

طبعة ملونة

تنمية المفاهيم النarrative والجغرافية لطفل الروضة

الأستاذة

نادية عبد العزيز قربان

قسم رياض الأطفال

كلية التربية للبنات

جامعة أم القرى

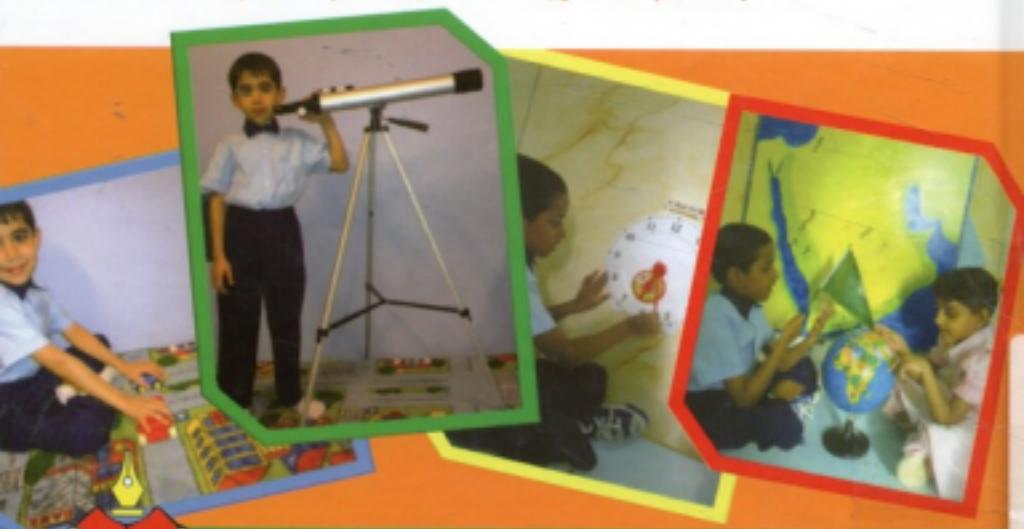
الأستاذة

سلوى أبو بكر باوزير

قسم رياض الأطفال

كلية التربية للبنات

جامعة أم القرى



Development concepts of
Historical and geographical
To kindergarten children







دار

المسيبة

لنشر والتوزيع والطباعة

تنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة

Development of concepts of historical & geographical kindergarten children

رقم التصنيف : 372.21

المؤلف ومن هو في حكمه: سلوى أبو بكر باوزير، نادية عبد العزيز قربان

عنوان الكتاب: تنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة

رقم الإيداع : 2010/540

الواصفات: التعلم الأساسي / الأطفال

بيانات النشر: عمان - دار المسيرة للنشر والتوزيع

* - تم إعداد بيانات الفهرسة والتصنيف الأولية من قبل دائرة المكتبة الوطنية

حقوق الطبع محفوظة للناشر

جميع حقوق المكتبة الأردنية والفنية محفوظة لدار المسيرة للنشر والتوزيع

- عمان -الأردن. ويحظر طبع أو تصوير أو ترجمة أو إعادة تضليل

الكتاب ككل أو مسراً أو مسراً أو تسلية على شرطة كلاسيك أو إشكال على

الكتاب أو يرمي على أسلوبات ضوئية إلا بموافقة الناشر خطياً.

Copyright ©
All rights reserved

الطبعة الأولى

ـ 1432 م - 2011 م



دار المسيرة للنشر والتوزيع والطباعة

عمان - الأردن

عمان-العبدلي- مقابل البنك العربي
هاتف: 5627049 فاكس: 5627059
عمان-ساحة الجامعة-سوق البشائر
هاتف: 4640950 فاكس: 4617640
منب: 7218 - عمان 11118 الأردن

www.massira.jo
info@massira.jo

تنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة

Development of concepts of historical & geographical kindergarten children

أ. سلوى أبو بكر باوزير أ. نادية عبد العزيز قربان

قسم رياض الأطفال - كلية التربية للبنات
جامعة أم القرى



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قَالَ نَسَانٌ: (وَمَا يَدْلِهُمْ أَيْنُ نَسْلَخُ مِنْهُ الْهَارِ فَإِذَا هُمْ مُظْلَمُونَ ۝ وَالَّتَّنْسُ بَخْرِي
يُشَتَّرِّ لَهَا أَذْكَرُ تَشِيرُ الْعَزِيزُ الْعَلِيمُ ۝ وَالْفَسَرْ قَدْرُنَهُ مَنَازِلُ حَنَّ عَادَ كَالْمُجْمُونَ الْقَدِيرُ
۝ لَا إِنْسَنٌ يَلْبِسُ هَذَا أَذْكَرُ تَشِيرُ الْعَزِيزُ لَا إِنْسَنٌ سَابَقَ الْهَارِ وَكُلُّ فَلَوْ بَتَجْهُوكَ ۝ وَمَا يَدْلِهُمْ
لَمْ أَنْهَلْنَا ذَرِيَّتَهُمْ فِي الْفَلَوْكِ الْأَشْحُودُ ۝) [س: ۴۱-۴۷]

الإعداد

• إلى كل حنات وحناته عزيم

• إلى كل هرت وموته،

• إلى كل امداد

• إلى كل معاذه وياضن اطلال

إلى كل هرلا، جسعاً أهدي هذا العمل
للتواضع، وسائل الله العلى المسدران
يتفقى، ويتنعم به أسلمنا أحمعين

شكر وتقدير

الحمد لله وحده والصلوة والسلام على من لا نبي بعده..... وبعد:

فقد قال رسول الله ﷺ: "من صنع إلهي معروض، فقال لفاعله: جزاك الله خيراً، فقد أبلغ في الثناء" حديث حسن صحيح (القووي، كتاب الدعوات، باب في مسائل من الدعاء، حديث رقم 1496. ص 240).

ثاني لا أملك من شكري وتقديري لمن تقضوا علي بعلمهم وشرافهم وتوجيههم، سوى أن أقول لهم جزاكم الله عنى وعن المسلمين خير الجزاء، وأخص بالشكر أولاً: أستاذاتي بكلية التربية للبنات بمكة (إعداد المعلمات سابقاً)، وأخص بالشكر كل من الأستاذة الفاضلة/ ازدهار جمال قطب، ووكلية الكلية سعادة الدكتورة/ هنادي عبد الله العيسى، وسعادة الدكتورة/ إيمان محمد ذكي أمين، وكذلك أستاذاتي وأساتذتي الأفضل بقسم التربية الإسلامية والقارنة وكلية التربية بجامعة أم القرى، فأسأل الله الحنان المنان أن يجزيهم عنى خير الجزاء.

كما وأشكر طالبتي المعيدة/ نوال خضر الطلحى، التي ساهمت في إخراج هذا العمل المتواضع، كما أتوجه بالشكر لطالبات المستوى الثاني بقسم رياض الأطفال بكلية التربية للبنات بمكة المكرمة للعام الجامعي 1429 - 1430 هـ اللاتي ساهمن في جمع المادة العلمية لهذا الكتاب.

كما لا يفوتي أنأشكر كل من قدم لي العون والمساعدة، فأسأل الله العلي القدير أن يجزي الجميع عنى خير الجزاء.

المقدمة

المحتويات

الفصل الأول

المفاهيم

19	معنى المفهوم وتعريفه
21	خصائص المفهوم
22	أنواع المفاهيم
24	تكوين المفاهيم
27	مراحل تكوين المفاهيم
29	شروط تكوين المفاهيم
30	نظريات تكوين المفاهيم
32	دور اللغة ووظائفها في عملية تكوين المفاهيم
35	تنمية المفاهيم
35	تمهيد
35	خصائص مرحلة الطفولة

41	مبادئ تنمية المفاهيم وتطورها لدى الطفل
42	العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم عند الأطفال
43	تعلم المفاهيم
43	طبيعة تعلم المنهوم
43	كيف يتعلم الفرد المنهوم
44	أسس تدريس المفاهيم
45	طرق تدريس المنهوم
46	نقوش تعلم المفاهيم
48	أهمية تعلم المفاهيم

الفصل الثاني

تنمية المفاهيم التاريخية

53	معنى التاريخ وتعريفه
56	حقيقة علم التاريخ
59	طبيعة علم التاريخ
61	الفرق بين القوانين التاريخية والطبيعية
61	المفاهيم التاريخية
63	المنهج التاريخي لطفل الروضة
64	كيف يشكل مفهوم الزمن عند الأطفال
72	الأهداف العامة من تدريس التاريخ
73	أهمية دراسة التاريخ

الفصل الثالث

تنمية المفاهيم الجغرافية

79	معنى الجغرافيا وتعريفها
81	طبيعة علم الجغرافيا
83	فروع علم الجغرافيا
84	الجغرافيا عند الإغريق

100	الجغرافيا عند العرب
96	المفاهيم الجغرافية
100	الأهداف العامة من تدريس الجغرافيا
101	أهمية تعليم الجغرافيا
الفصل الرابع	
(الجزء العملي) أنشطة مقتضبة لتنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة	
105	تمهيد
105	مهام الأسرة
107	مفهوم رياض الأطفال
108	منهج وبرامج رياض الأطفال
118	أولاً، أنشطة مقتضبة لتنمية المفاهيم التاريخية لطفل الروضة
119	المفاهيم التاريخية
119	1. تكوين مفهوم الزمن
137	2. المقارنة بين الماضي والحاضر
142	3. التخصص
145	4. تاريخ المملكة والمناسبات الدينية
155	5. وحدة وطنى
160	ثانياً، أنشطة مقتضبة لتنمية المفاهيم الجغرافية لطفل الروضة
167	المفاهيم الجغرافية
168	المفاهيم المكانية
179	جغرافيا الأرض
187	جغرافيا التضاريس والبيئات
195	الظواهرات الطبيعية
201	جغرافيا النشاء
215	جغرافيا المملكة
223	وحدة الصحراء
230	نماذج أعمال
237	المراجع

المقدمة

الحمد لله رب العالمين، هادي الناس إلى الصراط المستقيم، سبحانه الذي علم بالقلم، علم الإنسان ما لم يعلم، والصلوة والسلام على أشرف خلقه نبينا محمد النبي الأمي معلم المتقين وعلى الله وأصحابه الطيبين الطاهرين.
اللهم يا معلم داود علمنا ويا مفهم سليمان فهمنا سبحانك ربنا لا علم لنا إلا ما علمتنا انك أنت العليم الحكيم.

الطفولة هي لبنة المجتمع وغرسه والطفل من بداية وجوده في هذه الدنيا وهو يكتشف العالم الذي يعيش فيه وبالتالي فهو يكتسب المفاهيم التي من حوله والتي تكون تدريجياً من خلال عمليات عقلية وحسية معقدة، ومن هنا نجد أن تنمية المفاهيم لدى الطفل تعد من الركائز الأساسية لنمو الطفل في الجوانب العقلية، والمعرفية، واللغوية، والاجتماعية.

وقد اتجه علماء النفس منذ العشرينات إلى دراسة التفكير دراسة تجريبية

موضوعية عن طريق دراسة المفاهيم باعتبارها (محتويات الفكر) كما يدعوها بياجيه، وإن المفاهيم التي يدعوها فيجوتسيكي (أدوات التفكير) لا تساعد الفرد على التفكير فقط بل تساعد الباحث على دراسة التفكير عند الأفراد، وعموماً يمكن تقسيم الدراسات التي أجريت على المفاهيم خلال نصف قرن مضى إلى قسمين رئيسيين: دراسات عن تكوين المفاهيم، ودراسات تعلم المفاهيم وتوجد مصطلحات تستخدم في مجال المفاهيم وكثيراً ما يحدث الخلط بينها، ومن ثم فإنه من الضروري بمكان أن تتبين الفروق بينها حتى تكون معالجتها قائمة على أساس سليم، وهذه المصطلحات هي: تعلم المفهوم، وتكوين المفهوم، ونمو المفهوم (زكريا الشريبي ويسريه صادق، ٢٠٠٠م ، ص ٤٤-٤٥) سيتم الحديث عنها في الفصل الأول من هذا الكتاب.

وهناك سلسلة أعداد من المفاهيم يكتبها الطفل من البيئة المحيطة به كالمفاهيم العلمية، والتراضية، واللغوية، والتاريخية، والجغرافية، والبيئية، وقد حظيت المفاهيم العلمية، والتراضية، والبيئية، واللغوية بالعديد من المؤلفات والدراسات والأبحاث في مرحلة رياض الأطفال وفي المراحل التعليمية الأخرى، بينما نجد أن المؤلفات والدراسات والأبحاث التي تناولت المفاهيم التاريخية والجغرافية شحيلة وتکاد تكون نادرة خاصة في مرحلة رياض الأطفال، لذا فقد كان التركيز في موضوعنا لهذا الكتاب هو تنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة .

وقد جاء هذا الكتاب في أربعة فصول، حيث تناول الفصل الأول موضوع المفاهيم من حيث تعريفها، وأنواعها، ومراحل تكوينها، وطرق تدريبها.

أما الفصل الثاني فقد تناول موضوع (المفاهيم التاريخية) من حيث أهدافها وأهميتها، وطرق تدريبها لدى طفل الروضة.

وتناول الفصل الثالث موضوع (المفاهيم الجغرافية) وهي لا تقل أهمية عن المفاهيم التاريخية، حيث أنها تعرف الطفل بموقع بلده في خارطة العالم وتضاريسه

وأهم مدنه وأهم الظواهر الطبيعية مثل الخسوف والكسوف والكوارث الطبيعية والأهم من ذلك التعرف على منازل القمر وأهمية تغير شكله في تحديد الشهور والمناسبات الدينية وغير ذلك من المعلومات التي تقidea.

أما الفصل الرابع فقد عرضنا فيه بعض الأنشطة المقترنة والأمثلة لتنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة.

وأخيراً نسأل الله التوفيق والسداد، وأن ينفعنا بما علمنا، وأن يجعل عملنا خالصاً لوجهه تعالى، وصلى الله على نبينا محمد وعلى الله وصحبه أجمعين . وأخر دعوانا أن الحمد لله رب العالمين .

المؤلف

الفصل الأول

1

المفاهيم

- معنى المفهوم وتعريفه
- خصائص المفهوم
- أنواع المفاهيم
- تكوين المفاهيم
- مراحل تكوين المفاهيم
- شروط تكوين المفاهيم
- نظريات تكوين المفاهيم
- دور اللغة ووظائفها في عملية تكوين المفاهيم
- تربية المفاهيم
- تعلم المفاهيم



الفصل الأول

تعريف المفهوم

مأخذ من الفهم، وهو معرفة الشيء بالقلب، يقال: فهّمت الشيء أي: عقلته وعْرَفْتُه، وفهمت قلنا وأفهمته، ورجل فهيم: سريع الفهم، وتفهمت المعنى: إدراك فهمه. (ابن منظور، 1410هـ، ج 10، ص 459) و(الأزهري، 2004م، ج 6، ص 335).

ويقال: فَهِمَهُ فَهِمَا وَفَهَامَةً (ابن كثير، 2003م، ج 10، ص 176).
والمفهوم: اسم مفعول، وهو ما يفهم ويستفاد من اللفظ. هذا هو معناه لغة كما
وقد ذكرنا في مباحث اللغة العربية.

التعريف الاجراني للمفهوم

نقل عن (ذكريا الشربيني ويسريه ماداق، 1320هـ) : هناك هناك عدة تعاريف

للمفهوم، فيعرفه كل من (برونر) و(جودنو) و(أوستن) بأنه: "سلسلة متصلة من الاستدلالات تشير إلى مجموعة من الخصائص الملاحظة لشيء أو حدث يؤدي إلى تحديد همة معينة تستتبعها استدلالات إضافية عن خصائص غير ملحوظة". ويعرف (هانت) المفهوم بأنه: "فكرة وصورة عقلية عن طريق تعميم يستخلص من الخصائص".

بينما يعرفه (رشدي لبيب) بأنه: "تجريد للعناصر المشتركة بين عدة مواقف أو أشياء، وعادة ما يعطي هذا التجريد اسمًا أو عنوانًا أو رمزاً". ص 43.

تعريف المفهوم المادي

هو تصور لأنشئاء يمكن إدراكتها عن طريق الحواس.

تعريف المفهوم مجرد

هو فكرة، أو مجموعة أفكار يكتسبها الفرد على شكل رموز، أو تعميمات تجرييدات معينة.

خلاصة التعريف كما ذكرها (الشرف محمد، 2002م، ص 9 - 13) :

تعريف الشعوان، ص 8

إن المفهوم عبارة عن (كلمة، أو مصطلح، أو فكرة، أو تصور عقلي - تجرييدياً كان أم محسوساً - ويشير إلى أشياء، أو أحداث، أو أفكار، أو أشخاص، ويمكن أن يُدلّ عليه برمز أو اسم معين).

تعريف الحميدان، ص 15

إن المفاهيم عبارة عن كلمات أو أشياء جمل مجردة، أو محسوسة ذات دلالة رمزية مشابهة بنيت على أساس عدد من الخصائص المشتركة اعتماداً على فهم الفرد لبيئته أو ربطة بخبراته اليومية.

تعريف آل مبارك، ص 23-24

إن المفهوم التاريخي أو الجغرافي عبارة عن تصور عقلي مجرد أو محسوس

يكون على شكل كلمة، أو شبيه جملة لمجموعة من الأحداث أو المواقف، أو الحقائق التاريخية، أو الظواهر الجغرافية، أو الحقائق العلمية المتلورة.

النقطة الأساسية التي أكدت عليها تعريفات المفاهيم

نستخلص من العرض السابق للعديد من التعريف أنها تجمع على وجود عنصرين أساسين لتعريف المفهوم. الأول أن المفهوم عبارة عن كلمة أو فكرة أو تصوّر عقلي سواء كان مجرداً أو محسوساً، والثاني هو وجود صفة مشتركة أو أكثر لنفس المفهوم والذي يمكن أن يشار إليه باسم أو رمز معين.

خصائص المفاهيم

من التعريفات السابقة للمفهوم تتضح **الخصائص الرئيسية للمفهوم**، وهي :

1. درجة التجريد: تختلف المفاهيم من حيث درجة تجريدها، فالمفهوم ذو الأبعاد المميزة يسمى مفهوم حسي Concrete. وهو المفهوم الذي يمكن الإشارة إليه، أو خبرته مباشرة عن طريق الحواس مثل مفهوم "جبل"، أما النوع الآخر فهو المفهوم مجرد Abstract التي تشير أبعاده لواقع لا يمكن الخبرة بها مباشرة عن طريق الحواس مثل مفهوم التكامل والكتافة السكانية، ولا شك أن المفاهيم الحسية أسهل وأسرع في التعلم من المفاهيم المجردة.

2. درجة التعقيد: تختلف المفاهيم تبعاً لعدد الأبعاد الالزامية لتعريفها، فالمفاهيم التي تقوم على أبعاد كثيرة تعتبر أكثر تعقيداً من المفاهيم التي تعتمد على عدد قليل من الأبعاد، مثل مفهوم تل فهو مفهوم يحتوى على بُعد واحد وهو الارتفاع، أما مفهوم الرطوبة النسبية فإنه يتضمن علاقة بين أبعاد كثيرة هي درجة الحرارة، وحجم الهواء، وبخار الماء.

3. درجة التمايز أو درجة التنوع: تختلف المفاهيم في عدد الظواهر المتشابهة التي تمثلها، أي من حيث عدد وصفات الأشياء التي تضمنها فئة المفهوم، فمفهوم الجزرية على سبيل المثال لا يتصف بالتنوع حيث تأخذ شكلاً واحداً ولا توجد

في اللغة كلمات أخرى تتصف أنواعاً مختلفة من الجزر، على العكس من ذلك مفهوم المسطح المائي يتصرف بدرجة كبيرة من التنوع لأنه يأخذ أشكالاً مختلفة من محيط، وبحر، وخليج، ونهر . . . إلخ.

٤. درجة تمركز الأبعاد: هناك مفاهيم ترتكز على صفة واحدة أو صفتين فقط، في حين يرتكز البعض الآخر على مجموعة من الأبعاد، والأبعاد أو الصفات التي يرتكز عليها المفهوم تسمى الصفات المميزة (صفات السيادة) ولا شك أن هذه الصفات المميزة لها دور كبير في تعلم المفهوم، فمفهوم الجزيرة على سبيل المثال يقوم على ثلاثة خصائص رئيسية: الأرض، الإحاطة بالياب، الإحاطة من جميع الجهات، ويصعب تطبيق المفهوم على أي منطلقة لا تتطابق عليها الخصائص الثلاث السابقة.

أنواع المفاهيم

ينقسم المفهوم إلى عدة أقسام حسب العلم والمجال الذي ينتمي إليه، ومن أنواع المفاهيم ما يلي:

- **المفاهيم العلمية:** وهي تلك المفاهيم التي تنتمي ل المجال العلوم التطبيقية كالفيزياء والكيمياء والأحياء.
- **المفاهيم الرياضية:** وهي المفاهيم المرتبطة بالعمليات الحسابية والجبر والهندسة.
- **المفاهيم اللغوية:** وهي المفاهيم المتعلقة بالفردات اللغوية.
- **المفاهيم الدينية:** وهي المفاهيم المرتبطة بالعقائد والمارسات الدينية كالصلوة، والصوم والحج.
- **المفاهيم الاجتماعية:** وهي المفاهيم المرتبطة بالتكوين والتقاليد والعادات الاجتماعية كمفهوم الأسرة، والزواج، والسابع.
- **المفاهيم التاريخية:** وهي المفاهيم المرتبطة بعلم التاريخ وفروعه كتاريخ السيرة، وتاريخ الشعوب، والحضارات.

- المفاهيم الجغرافية: وهي المفاهيم المرتبطة بعلم الجغرافيا وأقسامه من الجغرافية الطبيعية، والبشرية، والسياسية، كمفهوم التضاريس، والطقس والمناخ، وفصول السنة، والاتجاهات الأربع.
- المفاهيم التربوية: وهي المفاهيم المرتبطة بال التربية وعلم النفس كمفهوم الدافعية، والمناهج، والقياس والتقويم، والخبرات التربوية.
- المفاهيم الاقتصادية: وهي المفاهيم المرتبطة بعلم الاقتصاد وفروعه، كمفهوم البيع، والشراء، والتوفير، والاقتصاد، والعملة.

وهناك وجهات مختلفة لأنواع المفاهيم كما ذكر (زكريا الشريبي ويسريه صادق، 2000م، ص 90) فهناك من قسمها إلى مفاهيم تلقائية ومفاهيم علمية مثل (بياجيه)، وهناك من يرى تقسيمها إلى مفاهيم موصلة، ومفاهيم غير موصلة، ومفاهيم علاقية مثل (برونر)، وفيما يلي عرض لتقسيم هذه المفاهيم:

أنواع المفاهيم حسب تقسيم (بياجيه)

- مفاهيم تلقائية: وهي المفاهيم التي يكتسبها الطفل من تلقاء نفسه من خلال تفاعله مع البيئة ومن خلال الخبرة الحسية المباشرة.
- مفاهيم علمية: وهي المفاهيم التي يكتسبها الطفل من خلال مرشد أو معلم، مثل مفهوم خشن وناعم ومفهوم حامض وحلو.

أنواع المفاهيم حسب تقسيم (برونر)

- المفاهيم الموصلة والرابطة أو الموحدة: وتعرف بمجموعة السمات المشتركة بين فئتين من الأشياء أو المواقف، فمثلاً مفهوم "جزيرة" هو مفهوم متعدد أو موحد يعرف بأنه أرض محاطة بالمياه من جميع الجهات.
- المفاهيم غير الواسلة أو غير الرابطة: وتعرف بمجموعة السمات المتباينة بين فئتين من العناصر أو الأشياء أو المواقف.
- المفاهيم العلاقية: وهو المفاهيم التي لا تعرف بخصائص معينة، بل بالعلاقة

بين خصائص المفاهيم، فمثلاً مفهوم "كثافة السكان" وهو مفهوم علاجي يعرف بأنه عدد السكان في الميل المربع، أي أن مفهوم "الكثافة السكانية" يعتمد على العلاقة بين مفهومي "عدد السكان" و "المساحة".

ويضيف كل من اللقاني وفاطمة حميدة نوعاً آخر من المفاهيم وهي:

- المفاهيم المنفصلة: وهو المفاهيم الذي تعرف بخصائص بديلة، أو مجموعة من الخصائص المتغيرة أو غير الثابتة من موقف إلى آخر، فمثلاً مفهوم استعمار يمكن أن يطلق في حالة سيطرة دولة من الدول على مساحة من الأرض لم تكون تابعة لها.

وقد لوحظ أن المفاهيم من النوع الثالث "العلاقية" هي أصعب الأنواع من حيث قدرة الطفل على التوصل إلى التمكن منها، وهذا يرجع إلى طبيعة هذا النوع التي تتضمن أن يكون الطفل قد استطاع أن يتمكن من العديد من المفاهيم المنظمة في نسق أو نظام هرمي.

تكوين المفاهيم :

يشير إليه (فيجوتسكي) على اعتبار أنه نشاط معد تمارس فيه جميع الوظائف العقلية الأساسية، ومن ثم فإن ممارسة الفرد لهذه الوظائف لا يعني أنه تعلم المفهوم وما لا ينتمي إليه، وهذا يعني أن عملية تكوين المفهوم عملية مركبة ومرحلية تحتاج إلى عمليات متتابعة يمارسها الفرد من خلال وجوده في موقف معينة، ومن ثم فإن هذه العملية، أي تكوين المفهوم، هي المرحلة الأولى في تربية المفهوم أو نمو المفهوم التي تبني عليها مراحل أخرى تتحدد من المفاهيم في مستواها الأكثر صعوبة وتعقيداً مادة لها. (زكريا الشربوني ويسريه صادق، 2000م، ص45).

وتبدأ المفاهيم بال تكون عند الطفل بعد الولادة مباشرة، حيث تبدأ المفاهيم البسيطة المنفصلة بال تكون، وهي عبارة عن إحساسات وحركات أولية يقوم بها الطفل للتعرف على بيئته واكتشافها، وتزداد قدرته على تمييز الأشياء وتصنيفها كلما زاد النمو والتطور لديه.

وتعتبر طريقة تصنيف المذكرات واعطائها أسماؤها، إحدى الطرق الهامة التي يلجأ إليها الطفل، إذ أن هناك الكثير من المنشئات المشابهة التي تصنفها ونعطيها نفس الأسماء وكثيراً ما نعجب لوضعنها لها تحت مسمى واحد.

يعتمد الطفل في فهمه للمفهوم على الملاحظة التي تصل به إلى إدراك المظاهر المختلفة لكل شيء يقع تحت حسه، ثم يلتجأ لمقارنة هذه الأشياء تبعاً للتبابن أو التشابه في مظاهرها، ثم تحليل تلك الصفات لمعرفة العوامل المشتركة فيها وغير المشتركة، ثم أخيراً ربط النتائج التي توصل إليها برموزلغوية اصطلاح عليها الناس، وتصبح التسمية هذه بمثابة المرحلة الأخيرة في تكوين المفهوم.

ويبدأ الطفل في تكوين المفاهيم المعرفية في سن مبكرة فبعد مرور عامين من حياته يكون قد كون مفاهيم سهلة عن ذاته وعن الوجود المادي من حوله، وأن المفاهيم تتكون من الخبرات التراكمية المكتسبة لأنها تبدأ بسيطة للغاية ومحضة من الواقع المادي للطفل، ويحاول الطفل في هذه المرحلة أن يعيد بناء كل ما تم تجربته في السنوات الأولى من حياته سواء كان من التمودية اللغة أو في العمليات الرمزية، إلا أن إدراك الطفل للمفاهيم التي بينها ما زال هشاً في الحدود التي تظل هذه المفاهيم في منتصف الطريق بين تعميم المفهوم وفردية العناصر التي تكون المفهوم من دون أن يصل الطفل إلى مستوى أحدهما بسبب تذبذب وعدم استقرار قدراته التصويرية، وشيئاً فشيئاً يكتسب تعميماً وقواعد ترتيب بالمفهوم الذي يدركه في مرحلة لاحقة.

وعملية تكوين المفاهيم عند الطفل عملية لها مدخلات تتمثل في الخبرات التي يستمدّها الطفل من الأسرة وجماعة الأقران والمدرسة ووسائل الإعلام وبيناته المحيطة به.

ويجري الطفل لهذه المفاهيم عمليات الإدراك والتصنيف ووضعها في فئات من المعلومات طبقاً للخصائص المشتركة والتشابه فيما بينهما، ويخرج من ذلك بعدد من المفاهيم والتوجهات الجديدة تجاه حياته، وينبلور من خلالها سلوكه

وتصرفاً، فكل فرد ينظم حياته على أساس المفاهيم التي تحويها ذاكرته وال العلاقة بين هذه المفاهيم، والمتغيرات التي تحكم هذه العلاقات.

ومفاهيم عند الطفل تتضمن دائماً شيئاً أكثر من المعنى الخاص لشخص بعينه أو شيء بعينه، أو حادثة بعينها، أو موقف بعينه، وعلى سبيل المثال يتعمد عن طريق خبرة الطفل مع أمّه هو وخبراته مع نساء آخريات يؤمن بدور الأم معه ومع أطفال آخرين.

وتلخص مما سبق إلى أن تكون المفاهيم عند الأطفال ما هو إلا عملية اجتماعية تتطلب الالقاء بالنماذج الكبيرة لتمده بخبرات عرضية هادفة لأن الاقتصار على خبراته الشخصية المباشرة يؤدي إلى أن يصبح الطفل محدود الإمكانيات، والتقو النفسى السليم ويحتاج إلى الجمع بين الخبرات المباشرة والخبرات العرضية.

وقد ذكر (زكريا الشربيني ويسريه صادق، 2000م، ص 47) أن عملية الاتساب المفاهيم تبدأ منذ الطفولة الأولى وتقوم على الإدراك الحسي وملاحظة الطفل ما يحيط به من أشياء وأشخاص وأحداث، وتقوم عمليتنا (التعيم) و(المميز) بدور هام في هذا الاتساب، وهو عمليتان أساسيتان، فالطفل الصغير يرى في كل رجل أبيه، وإن رأى شيئاً مسطحاً مائياً وسمعنا نطلق عليه اسم (البحر) فإنه يرى في كل مسطح مائي بحر، فهو ينزع إلى التعيم الساذج أول الأمر، لكنه يتعلم بعد ذلك عن طريق التدعيم الاجتماعي أن يميز بين هذه الأشياء بعد أن يلاحظ ما بينها من فوارق، ولكي يصل إلى مستوى التعيم الدقيق يتبع عليه أن يقوم بعملية موازنة وعملية تجريد.

في المراحل الأولى يقارن الطفل بين ما يراه من مسطحات مائية مختلفة الأشكال والأحجام والأبعاد، كما يقارن بين البحر والنهر والبحيرة والمستنقع وغيرها من المسطحات المائية، ومن هذه المراحل يدرك أن البحر لها صفات مشتركة تجعلها مختلفة للأنهار والبحيرات والمستنقعات.

وعزل أو انتزاع بعض الصفات المشتركة بين أفراد صنف من الأشياء وتوجيهه

الانتباه إلى هذه الصفات المنتزعة دون غيرها يسمى تجريدًا فالطفل وهو يتعلم معنى (جبل) لا بد أن يقوم بمحلاحة صفات الجبل ويسمعنا نسميه (جبل)، لكنه بعد ذلك يسمع كلمة (جبل) تقترب بعجل آخر يختلف في ظاهره عن الأول من حيث الارتفاع واللون والحجم ونوع الصخور والشجيرات التي تقطنه، وبناء عليه يستطع الطفل انتزاع الصفات المشتركة التي يراها في كل جبل ويوجه انتباذه إليها دون غيرها من الصفات العرضية، وهذه هي عملية التجريد إنها عملية تحليل وفصل واختبار وانتباه.

فإن رأى الطفل بعد ذلك جبل من نوع مختلف لم نسمه من قبل في حضوره واستطاع أن يقول أنه جبل، فلابد أنه لاحظ أنه يشتراك في شيء مع الجبال الأخرى التي رآها، وتسمى هذه العملية التي يصل بها إلى فكرة عامة (حكم عام) من خبرات سابقة (عملية تعليم).

ومعنى تم اكتساب مفهوم انصب في قالب (كلمة) حتى يمكن الاحتفاظ به والإفادة منه.

مما تقدم نرى أن هناك خطوات أربع في اكتساب المفهوم الكلي وهي: الإدراك الحسي، والموازنة، والتجريد، والتعليم.

مراحل تكوين المفاهيم

نقالا عن الدكتور (عبد الرزاق محمود، د.ت) لقد حدد كل من بروونر وأوزيل مراحل تكوين المفاهيم عند الطفل وهذه المراحل هي:

مراحل تكوين المفهوم عند بروونر

حدد بروونر ثلث مراحل لتكوين المفهوم تبعاً للنمو المعرفي للطفل وهذه المراحل هي :

أ. المرحلة الحسية أو العملية: حيث يكون الفعل هو طريق الطفل لفهم البيئة وذلك من خلال التفاعل المباشر مع الأشياء والمواقف في البيئة، وفي هذه المرحلة يكون الطفل الكثير من المفاهيم عن طريق ربطها بأفعال أو أعمال يقوم بها

بنفسه، فالكرسي ما يجلس عليه، والمعلقة ما يأكل بها، وهنا تبرز أهمية التدريب العملي والأداء في تشكيل المفاهيم واكتسابها.

بـ. المراحلة الصورية: وفيها يكون الطفل مفاهيمه عن طريق الخيالية الذهنية ويستطيع أن يمثل المفاهيم بالرسم أو عن طريق صور شبه مجرد غير مرتبطة بعمل خاص، فالطفل في هذه المرحلة يستطيع رسم الملعقة دون أن يمثل لديه عملية تناول الطعام.

جـ. المراحلة الرمزية: وهي المراحلة التي يصل الطفل فيها إلى مرحلة التجريد واستخدام الرموز، حيث يحل الرمز محل الأفعال، ويرى بروتر أن هناك تفاعلاً مستمراً أو متتبادلاً بين المراحل الثلاث.

مراحل تكوين المفهوم عند أزوبل

ويرى أزوبل أن نمو المفاهيم يحدث في مستويات من التجريد تبدأ من مرحلة ما قبل العمليات حتى يصل إلى مرحلة العمليات وأن هناك ثلاث مراحل لنمو المفهوم عند الأطفال وهي:

1. المراحلة الأولى: ويكتسب الطفل فيها المفاهيم الأولية معتمداً على الخبرات التجريبية المحسوسة ويستطيع الطفل في هذه المرحلة (مرحلة ما قبل العمليات) استيعاب المفاهيم بشروط منها:

أـ. أن تكون المفاهيم المثلثة معروفة وتستند إلى إيضاحات بصرية ومحسوسة.
بـ. أن تكون الخصائص المعمارية للمفاهيم سواء المكتشف منها بواسطة الطفل أو المقدمة إليه بواسطة المعلم تناسب طبيعة مرحلة نموه العقلي الفعلي.

2. المراحلة الثانية: وتكون هذه المرحلة (إنشاء مرحلة ما قبل العمليات أيضاً) وفيها يستطيع الأطفال اكتساب مفاهيم على درجة عالية من التجريد مثل: المفاهيم الثانوية وهي مفاهيم يمكن تعلمها بدون مواقف حقيقة أو خبرات محسوسة، ويتم اكتسابها من خلال عملية التعلم المسماة باستيعاب المفهوم،

وذلك من خلال التعلم الإدراكي، ونادراً ما تقدم تلك المفاهيم بخواصها المحكية ولكنها تقدم من خلال التعريف أو سياق الكلام.

3. المرحلة الثالثة: وتكون هذه المرحلة (أثناء مرحلة العمليات المجردة) وفيها يصل الأطفال لمرحلة الاكتساب المجرد للمفهوم حيث يستوعبون فيه المفاهيم المعتقدة والمفاهيم الثانوية الأعلى رتبة وتجریداً.

شروط تكوين المفاهيم

يبني المفهوم عادةً من تصورات تحصل من خلال الحواس الخمس، ومن الذكريات والتخيلات، ومن نتاج الفكر الخيالي، وهذا يعني أن الطفل قبل أن يبدأ في تشكيل المفهوم لا بد وأن يتعامل مع المدركات الحسية الخاصة بذلك المفهوم، هكملة تقاحة، بحر، سيارة،... إلخ مفاهيم تتكون لدى الطفل نتيجة مدلولات حسية، وتستخدم الرموز، أو الكلمات للإشارة إليها.

والرمز، أو الكلمة ليس المفهوم ذاته، ولكن المفهوم هو مضمون هذه الكلمة، ودلالة هذا الرمز هي في ذهن المتعلم.

مثال: كلمة "طاولة" ليست مفهوماً، وإنما هي اسم لهذا المفهوم، وإن الصور الذهنية التي تكون من خصائص الطاولات جميعاً هي "المفهوم"، أو مضمون الكلمة.

دور الخبرة في تشكيل المفاهيم

يعتبر تشكيل المفهوم انطباعاً، أو تصوراً شخصياً يختلف باختلاف الأفراد أنفسهم، واختلاف خبراتهم فيه، ومع ذلك يمكن أن يتشارب معنى المفهوم الواحد لدى الأفراد المختلفين، عندما تتشارب الخبرات التي يعمرون بها.

وهنالك عوامل تسهم في تكوين المفاهيم منها :

1. تقديم الخبرات والمؤشرات التي تساعد الطفل على اكتسابه للمعلومات الضرورية.
2. اتصاله بالبيئة الطبيعية المباشرة.

3. توفير البيئة التعليمية المناسبة لسنّه ومستوى إدراكه.
4. توفير البيئة الاجتماعية والاقتصادية الضرورية لنمو المفاهيم.
5. الدافعية / وهي رغبة المتعلم في تعلم أشياء جديدة، لذا يجب إثراء بيئه الطفل بمحاولة تشجيعه على التعلم فهو مكتشف صغير بطبيعة.
6. الخبرة التعليمية / وذلك بتوفير الوسائل المساعدة على الفهم والتصور كالصور والإشكال المختلفة.
7. العمليات المعرفية التي يعتمد عليها تعلم المفاهيم:
 - « التعميم: (تعميم غامض وخاطئ).
 - « التمييز.
- « وبعد ذلك يستطيع الطفل أن يعمم الصفات المميزة للمفهوم بشكل صحيح (تعميم دقيق).
8. التسوع في الخبرات يسرع من عملية تطور ونمو المفهوم.
9. الوقت/ نمو المفاهيم وتطورها عند الأطفال يتطلب وقتاً ومن الصعب تقديم المفهوم بشكل كامل مره واحدة.
10. اللغة/ يعتمد تعلم المفاهيم على وجود اللغة، حيث أن اللغة تساعد على تكون المفاهيم وتبينها.

نظريات تكوين المفاهيم

تعددت الآراء ووجهات النظر التي تناولت المفاهيم بالدراسة والتحليل، ومنها:

1. نظرية جان بياجيه Piaget

ترى هذه النظرية أن المفهوم يعتمد على إدراك الفرد للعلاقة بين ما يواجهه وبين ما سبق أن احتجظ به في ذاكرته من الخبرات الماضية. فاللديمذ عند دراسته للتاريخ يدرس الحقائق التاريخية ويتوصل إلى العلاقات من خلال المتشابهات والاختلافات (خيري عبد العزيز، د.ت، ص 310-298).

2. نظرية بروتر Bruner

ترى نظرية بروتر أن نمو المفاهيم يبدأ من خلال تعامل الفرد مع الأشياء و المواقف عن طريق الحس المباشر ثم تكوين صورة ذهنية عنها، و يصنفها إلى فئات تبعاً لخصائصها المتشابهة، ثم استخدام الرموز في التعامل معها، ثم قدرته على التعميم و اكتساب القدرة على معرفة الدور الذي يقوم به المفهوم في النظام المفاهيمي، و تم عملية تعميم المفهوم من خلال : تشكيل المفهوم، حيث يقوم المعلم بتزويد المتعلم باسم المفهوم، ثم تعريفه له، ثم الصفات المميزة له، ثم تقديم أمثلة له، مما يساعد على توضيح المفهوم و تسهيل تعلمه (عامر الشهرياني و سعيد السعيد، 1997م، ص118).

3. نظرية جانبيه Gagne

ترى أن اكتساب المفهوم يتوقف على ما لدى الفرد من معلومات سابقة تتعلق بالمفهوم الجديد المراد تعلمه، و ترى أن تعميم المفهوم لدى المتعلم يتم من خلال تزويد المتعلم باسم المفهوم، ثم الصفات المميزة، واستخدام الأمثلة واللامثلة.

4. نظرية أوزوبل Ausubel

تقوم نظرية أوزوبل على:

- التعليم ذو معنى Meaning full Learning: ويتم ذلك عندما تكون المعلومات الجديدة لها صلة بالمعلومات المخزنة في بنية الفرد العقلية. (خيري عبد العزيز، د.ت، ص309-305).
- التعلم الآتي Learning Rate: يتم عندما تكون المعلومات الجديدة ليس لها علاقة بالسابقة.
- أدوات الربط المعرفية : تقوم بالربط بين المعلومات والمفاهيم القديمة والمفاهيم المراد تعلمتها، وتكون أكثر عمومية.
- ويرى أوزوبل أن كل فرد لديه مجموعة من المفاهيم تختلف عن مفاهيم أي

فرد آخر، ويكون ذلك نتيجة خبراته السابقة، والتي تختلف من فرد لأخر، كما يؤكد أن لكل فرد بقية معرفية قابلة للزيادة، وهي تتضمن كل ما يمتلكه من حقائق ومفاهيم ونظريات، كما يرى أن البنية المعرفية للفرد تمثل شكلاً هرمياً تكون قمة المفاهيم الأكثر عمومية ثم الأقل عمومية ثم المخصوصة، وأن البنية المعرفية لكل فرد تختلف عن الآخر لكن التفاهم يحدث بينهم نتيجة وجود مفاهيم مشتركة (خليل يوسف الخليلي 1996م، ص 151).

دور اللغة ووظائفها في عملية تكوين المفاهيم

النمو اللغوي

تعد مرحلة ما قبل المدرسة مرحلة أسرع نمو لغوي تحصيلاً وتعبيرًا وفهمًا، وللنمو اللغوي في هذه المرحلة قيمة كبيرة في التعبير عن النفس والتواافق الشخصي والاجتماعي والنمو العقلي. (زهران، 1977، ص 178).

خصائص لغة الطفل في مرحلة ما قبل المدرسة

تشير لغة الطفل في هذه المرحلة بعدة صفات هي كما ذكرتها (كرم الدين، 1989م، ص 1984).

1. يغلب على لغة أطفال ما قبل المدرسة استخدام الأسماء حيث تشكل الأسماء ثلاثة أرباع أحاديث الأطفال حيث تبلغ نسبة الأسماء 6.74% في المتوسط، وتحتل الأفعال المرتبة الثانية في أحاديث الأطفال ما قبل المدرسة، وتتشكل ربع حديث الأطفال، وتمثل 9.21% في المتوسط أما الحروف بكلفة أنواعها فقد جاءت في الترتيب الثالث وتشكل 3%، 5% في المتوسط.

وتأتي هذه الخاصية تأكيداً لدراسة (علي عبد الواحد وايق) عن نشأة اللغة عند الطفل حيث يذكر أن أول كلمات تبدو عند معظم الأطفال هي أسماء الذوات وتظهر بعدها الأفعال ثم الصفات ثم الضمائر. ويرجع ذلك إلى أن الطفل يسير في ارتفاعه اللغوي وفقاً لارتقاء «فهمه»، هدرجة نموه الفكري في بداية المرحلة تتبع له فهم الكلمات الدالة على أمور حسية وبما يسميه اللغويون

أسماء الذات، فإذا نما تفكيره أمكن أن يدرك مدلولات الكلمات المعبرة عن أمور معنوية وحينئذ تظهر في لغته الأفعال الدالة على الحدث والزمان والصفات الدالة على معنى وتظهر الحروف والروابط في نهاية مرحلة ما قبل المدرسة حيث أنها أدق أنواع الكلمات.

وذكر (عبد الواحد، د.ت، ص193) أن (وليم ستيرن) قد قسم مراحل النمو اللغوي إلى مراحل ثلاثة :

المرحلة الأولى: مرحلة المادة وهي التي تظهر فيها الأسماء.

المرحلة الثانية: مرحلة العمل وهي التي تظهر فيها الأفعال.

المرحلة الثالثة: مرحلة العلاقات وهي التي تظهر فيها الحروف والروابط.

2. تتصف لغة أطفال ما قبل المدرسة بقلة عدد الكلمات والألفاظ التي تعبّر عن معانٍ ومفاهيم مجردة فقد بلغت نسبة الكلمات المجردة 7.7% في المتوسط ويرجع انخفاض نسبة المجردة في لغة أطفال ما قبل المدرسة إلى المستوى العقلي الذي يعمل عنده أطفال ما قبل المدرسة حيث يُبنت نتائج بياجهه أن الأطفال عند الأعمار من سنتين إلى سبع سنوات يتعلمون عند مستوى ما قبل العمليات.

لذلك فالتركيز العقلي لهؤلاء الأطفال يفتقر للعمليات العقلية الالازمة للتعامل مع الأشياء المجردة وغير الموجودة بالفعل في الواقع الذي يحيط بالطفل.

3. يُغلب على لغة طفل ما قبل المدرسة أن تتركز حول الذات، وتقرب نسبة وجود التزعة المركزية الذات في أحاديث الأطفال في سن 3 . 6 سنوات (65 %) في المتوسط وتتحفظ نسبة الحديث المركزي الذات ويزداد نسبة الحديث حول المجتمع مع زيادة عمر الطفل الزمني فتحتفظ نسبة تمركز الحديث حول الذات إلى 47 % عند الأطفال من سن 5 . 6 سنوات وتتحقق هذه الخاصية مع دراسات بياجهه التي تدل على أن 54 % 60 % من كلام الأطفال في سن 5-3 سنوات يكون مركزاً حول الذات، ويقل تمركز الكلام حول الذات من سن

5 - 7 سنوات حتى يصل إلى 45% حيث يصبح الكلام بعد ذلك متعمقاً حول الجماعة.

أهمية اللغة في تنمية المفاهيم

إن تعلم المفاهيم المجردة والمحسوسة يعتمد بشكل رئيسي على اللغة والألفاظ التي تعد علامات ورموز ثابتة لتمييز الأشياء الحسية المختلفة، فالأشجار مثلاً تختلف في الشكل وفي الحجم وفي النوع ومع ذلك فيها عناصر مشتركة كافية لأن تدرج في تجمع واحد، ورغم تبايناتها فهي متماثلة في اسم (شجرة) مما يسهل نمو المفهوم الخاص بها.

وذكر (منير العبيدي - 2005م) أن المفاهيم هي أحد الأشكال العليا للتطور اللغة، باعتبار أن اللغة هي (أم) المفاهيم، وأن المفاهيم هي اللغة في أقصى درجات تطورها وتجریدتها... فاللغة، أية لغة، هي الحامل الوحيد للأفكار، وأن اللغة السيئة الفقيرة لا يمكن لها، وليس بمستطاعها أن تعبّر أو أن تكون حاملاً للأفكار الصحيحة والدقيقة... فالتفكير لا يمكن أن يتم بدون اللغة، وأن اللغة المرتبطة وغير الواضحة ينبع عنها لا محالة تفكير مشوش وغير دقيق، والعكس صحيح.

كما ذكر أن نشوء اللغة في باكيرها ينصب على تسمية الأشياء الملمسة من أجل تلبية الحاجات الأولى للإنسان البدائي، ولم تشمل اللغة بادئ ذي بدء على مفردات التعبير عن المشاعر والأحساس وكذا ذلك هان (المفاهيم) لم تنشأ إلا في مرحلة متأخرة من تطور اللغة... وذكر: أن أي واقعاً أو موقعاً جديداً يتطلب لغة للتعبير عنه.

وذكر (يوسف مصطفى، 2009م) في مسألة استمرار علاقة المفهوم باللغة: أن اللغة تلعب دوراً مركزياً وحيوياً ومصرياً في مجال الإبداع البشري، والمنظومات الفكرية، والعلميات المختلفة التي تركز في جزء كبير منها على اللغة.... فداخل اللغة توجد الأفكار وانتاج الأفكار والمعارف، حيث تتعلق كليرا بطبيعة

اللغة المستعملة، وخصوصيتها.... هاللغة في علاقتها مع الفكر عبارة عن وعاء للتفكير... وهي التي تحول الحالات الشعرية إلى أفكار مجردة.

تنمية المفاهيم

تمهيد

تأتي أهمية تنمية المفاهيم للطفل من أهمية مرحلة الطفولة نفسها، وحتى نستطيع تعميم مفهوم ما لدى الطفل لابد أن ندرك خصائص نمو الطفل في هذه المرحلة.

و فيما يلي ستوبيح الباحثة طرق تنمية المفاهيم للطفل، ولكن قبل ذلك علينا أن نتعرف أولاً على خصائص واحتياجات مرحلة الطفولة؛ ليسهل علينا توضيح أهمية تنمية المفاهيم وإسهاماتها في تحقيق مطالب نمو الطفل، وفي إشباع حاجاته الفطرية.

خصائص مرحلة الطفولة

قبل أن نتعرف على خصائص واحتياجات مرحلة الطفولة، لا بد من تقسيمها إلى عدة مراحل، حيث أن مرحلة الطفولة مرحلة طويلة، وتبعاً لذلك تختلف فيها خصائص الطفل واحتياجاته من فترة لأخرى، وقد اختلف العلماء والباحثين في تقسيم مراحل نمو الإنسان، ويعود هذا الاختلاف للعامل الذي يبني عليه التقسيم، فمنهم من قسم مرحلة الطفولة على أساس النمو العقلي مثل بياجيه، ومنهم من قسمها على أساس النمو النفسي الاجتماعي مثل أريكسون، ومنهم من قسمها على أساس النمو الجسدي، وعموماً مما اختلف عامل التقسيم، فإن عملية النمو عملية مستمرة متصلة الحلقات بحيث تعتبر كل مرحلة امتداداً لسابقتها وتمهيداً للاحقتها، وعلى هذا فإن التقسيم الذي لجأ إليه العلماء والباحثين لا يعني أن هناك حدود فاصلة بين كل مرحلة والتي تليها، وإنما هناك تداخل بين هذه المراحل، وما هذا التقسيم إلا لتسهيل عملية دراسة مراحل النمو.

وسوف تتبني الباحثة في تقسيمها مراحل نمو الطفل، التقسيم القائم على أساس النمو الجسمي، وذلك لمواقة هذا التقسيم موضوع الدراسة الحالية، وفيما يلي سترعرض الباحثة أقسام مراحل نمو الطفل بالإضافة إلى خصائص الطفل واحتياجاته في كل مرحلة من هذه المراحل كما ذكرها كل من (عقل، 1419هـ، ص-149 1425هـ، ص-198 220)، و(أخرس والشيخ، د/ ت، 109-165):

أولاً: مرحلة المهد (الرضاعة).

ثانياً: مرحلة الطفولة المبكرة.

ثالثاً: مرحلة الطفولة المتأخرة.

أولاً: مرحلة المهد (الرضاعة)

تبدأ هذه المرحلة من الولادة وتمتد حتى نهاية السنة الثانية، وقد سميت بمرحلة الرضاعة لقوله تعالى: ﴿وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِيْنَ أَوْلَادَهُنَّ حَوْلَيْنَ كَامِلَيْنَ إِنَّ أَرْدَادَنِ يُمِيزُ الرَّضَاْحَةَ وَعَلَى التَّوْلُوْدَةِ رِزْقُهُنَّ وَكِسْتُوْمَنِ يَالْمَرْغُوبِ لَا تَكُلُّنَّ نَفْسَ إِلَّا وَشَعَّهَا لَا تُضَارَّ وَالنَّةِ يَوْلَدُهَا وَلَا مَوْلُوْدَهَا لَهُ بِوَلَيْهِ وَعَلَى التَّوَارِيْثِ مِنْ ذَلِكَ فَلَوْلَانِ أَرْدَادَأَ فِصَالَاً عَنْ تَرَاضِيهَا وَتَشَاءُرِهَا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهَا قَلَّ إِنْ أَرْدَادُمْ أَنْ تَشَرِّضُوا أَوْ لَأَدْخُمُنَّ قَلَّا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَا سَلَّمْتُمْ مَا أَتَيْتُمْ يَالْمَرْغُوبِ وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاقْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ يَمَا تَعْمَلُونَ تَعْسِيرٌ﴾ (البقرة: 233)، وعن ابن عباس رضي الله عنهما قال: "لا رضاع إلا في الحول" رواه الدارقطني (الصنعاني، باب الرضاع، حديث رقم 1063، ج 3، ص 445).

وفيما يلي أهم خصائص النمو في هذه المرحلة:

- **النمو الجسمي**: تتميز هذه المرحلة بالنمو الجسمي السريع في الطول الوزن وخاصة في الشهور الست الأولى، وتنمو الذراعان أسرع من الساقين، كما أن العظام تزداد في حجمها وتكونها، وتكون لينة مرنة ثم يتخلص عدد كبير منها تدريجياً، وتنمو العضلات في وقت مبكر بعد الولادة حيث يتمكن الطفل من

تحريك يديه ورجليه ويبدو أكثر نشاطاً واستيقاظاً، ومن المظاهر الرئيسية للنمو الجسمي في هذه المرحلة ظهور الأسنان، ويرافق ظهور الأسنان عادةً تغيرات في استجابات الأطفال الجسمية والانفعالية.

- النمو الحركي: ذكرنا سابقاً أن النمو الحركي في مرحلة المهد يبدأ بالحركات الانعكاسية، ثم بحركات تلقائية غير هادفة، ثم تتطور هذه الحركات لتصبح حركات هادفة وهي ما تسمى بالحركات الأولية، حيث يتمكن الطفل من القبض على الأشياء والرمي بها، كما يستطيع الجلوس والجبو والوقوف ثم المشي، فيحصل بذلك إلى مستوى الحركات الأساسية التي تبدأ بالمشي ثم الجري والقفز والتسلق والوثب.

بعض مظاهر النمو الحركي للطفل في مرحلة المهد:

1. في الشهر الرابع، يستطيع الطفل أن يرفع رأسه.
2. من الشهر الرابع إلى السادس، يجلس بمساعدة.
3. من الشهر السادس إلى السابع، يجلس بدون مساعدة.
4. من الشهر السابع إلى التاسع، يحب ويفق بمساعدة.
5. من الشهر التاسع إلى العاشر، يقف بدون مساعدة.
6. من الشهر العاشر إلى الحادي عشر، يمشي بمساعدة.
7. مع نهاية السنة الأولى وبداية السنة الثانية، يمشي بدون مساعدة.

- النمو العقلي: يميل الطفل إلى التعرف على العالم ويكون بدايةً عن طريق حواسه، فهو يلتقط الأشياء من على الأرض وينتسب إليها ويضعها في فمه وكأن الفم أداة معرفته، وما إن يحب ويقوم باكتشاف المنزل، ويزداد حبه للالاستطلاع واكتشاف البيئة من حوله بقدرته على الشيء، وهنا يأتي دور الوالدين بإتاحة الفرصة له للالاطلاع والتفاعل مع عناصر هذا العالم، كما أن ذكاء الطفل ينمو سريعاً في هذه المرحلة، حيث يمكن الاستدلال على ذكائه عن طريق ملاحظة

سلوكه، ويرى بياجيه أن ذكاء الطفل حسي حركي، كما تنمو بعض العمليات العقلية لديه كالذكر والتصور نمواً ملحوظاً.

- النمو الانتفعالي: تتميز انفعالات الطفل في هذه المرحلة بالشدة والحدة والتنوع والتقلب، لأن معظم انفعالاته مرتبطة بإشباع حاجاته الفسيولوجية، وترى الباحثة أنه يجب تقديم أنشطة ترويحية مناسبة لنمو الطفل العقلي والجسمي حتى لا تسبب له الإحباط، كما يجب عدم مقاومة عمله أو النشاط الذي يقوم به، وإن كان العمل قد يسبب له الأذى أو فيه خطر، فالأفضل لفت انتباذه لنشاط آخر حتى لا نثير انفعاله، كما ويجب إشباع حاجاته حتى لا ينفعل وتصبح هذه الانفعالات عادةً وينمو عليها.

- النمو الاجتماعي: إن الطفل عند ولادته كائن بيولوجي يقضي معظم وقته بين الأكل والنوم، وأول علاقاته الاجتماعية تكون مع أمها فهي مصدر إشباع حاجاته الجسمية والنفسية، ثم تزداد دائرة علاقاته الاجتماعية لتشمل الآب والأخوة والجيران، وفي السنة الثانية يبدأ بتكوين علاقات مع الأطفال، فيلعب إلى جانبهم دون أن يلعب معهم، فالطفل الرضيع يبقى فردياً متمركزاً حول ذاته ضعيف الاتصال بالأخرين وألعابه تتسم بالإيهامية والفردية والانعزالية، ومن مظاهر النمو الاجتماعي للطفل في هذه المرحلة ظهور الابتسامة الاجتماعية للمحيطين به، كما ويتعلم الطفل بعض الأنماط السلوكية، والقيم والاتجاهات، وذلك عن طريق التقليد والمحاكاة لمن يحيطون به.

- النمو اللغوي: يبدأ النمو اللغوي للطفل الرضيع بالصراخ، ثم تبدأ مرحلة المناوبة، وفي هذه المرحلة يفهم الطفل ما يقال له وما يطلب منه ولكنه لا يستطيع التعبير عما يجول بخاطره، بل تساعده الحركات والإيماءات لتوضيح وتقريب المعنى له، وربط الأشياء بمحيطها فيزيد نموه اللغوي.

ثانياً: مرحلة الطفولة المبكرة

تمتد هذه المرحلة من السنة الثانية إلى السنة السادسة، ويطلق عليها أحياناً

مرحلة ما قبل المدرسة، وفيما يلي أهم خصائص النمو في هذه المرحلة:

- **النمو الجسمي:** تمتاز هذه المرحلة بنمو جسمي أقل سرعة من المرحلة السابقة، وتتضح مظاهر النمو الجسمي في شكل زيادة واضحة في الطول والوزن، أما عن نمو العظام فإنها تزداد حجماً وعددًا وصلابةً، وتحول كثير من الغضاريف إلى عظام، كما تنمو العضلات، خاصة العضلات الكبيرة أكثر من الصغيرة، وينمو الجهاز العصبي بسرعة في بداية هذه المرحلة، وتزداد سيطرة الطفل على أجهزة جسمه، وتموقدرتها على القيام بوظائفها، ويصبح ضبط الإخراج كاملاً في هذه المرحلة.

- **النمو الحركي:** يتأثر النمو الحركي في هذه المرحلة بشكل واضح بالخبرات والتجارب والتأثيرات التي يكتسبها في الأسرة، معنى أن التدريب يلعب دوراً هاماً في تطور النمو الحركي للطفل، ومن الأنشطة التي تشيع في هذه المرحلة: القفز، والجري، والحركة المستمرة، ويعتبر اللعب من أبرز النشاطات الحركية للطفل، فيمارسون بعض الألعاب كالأرجح، والزحاليق، وركوب الدراجات، وفي نهاية هذه المرحلة يتمكن الطفل من تحقيق بعض السيطرة المحدودة على العضلات الصغيرة، فيتمكن من ارتداء ملابسه بنفسه، وتنظيف أسنانه، وربط حذائه، وتناول طعامه، والإمساك بالقلم، والتحديد على الأشكال، ورسم خطوط، وقص الورق ولصقه، وذلك بالنضج العضلي للعضلات الدقيقة مع التدريب، وغالبية الأطفال يستخدمون اليدين اليمنى، إما بالقطارة أو بالتقليد أو بالتدريب، وهذه حكمة الله تعالى لموافقة ذلك لتعاليم ديننا الإسلام.

- **النمو العقلي:** يمتاز النمو العقلي في هذه المرحلة بحدوث تغيرات واضحة فيه إذا ما قورن بالمرحلة السابقة، وتسمى هذه المرحلة من وجهة نظر بياجيه بمرحلة ما قبل العمليات، كما يكون النمو العقلي مت مركزاً حول الذات، معنى أن الطفل يدرك الأشياء من خلال وجهة نظره.

ويتميز طفل هذه المرحلة بحب الاستطلاع، واكتشاف العالم من حوله، ويتمثل

ذلك في كثرة الأسئلة ويساعده على ذلك تمكنه من المشي وقدرته على التعبير اللغطي.

- النمو الانفعالي: يلاحظ على انفعالات الطفل أنها ما زالت تتميز بالحدة والبالغة، بيد أن الحدة الانفعالية تأخذ في الاستقرار شيئاً فشيئاً، والبيئة لها دور في التخفيف من هذه الانفعالات، فالطفل الذي عاش في بيئه هادئة مشبعة لا يعاني من الانفجار الانفعالي كطفل عاش في ظروف صعبة.

- النمو الاجتماعي: تعتبر هذه المرحلة مرحلة التنشئة الاجتماعية، فعلى الطفل أن يتعلم الآداب الاجتماعية العامة، وكيفية التعامل مع الآخرين، ويتعلم القيم والأدوار الاجتماعية، والتمييز بين الخطأ والصواب.

ومن مظاهر النمو الاجتماعي للطفل في هذه المرحلة: اتساع دائرة علاقاته الاجتماعية التي تمتد لتشمل رفاق اللعب، لكن علاقاته مع الرفاق غير مستقرة حيث ينتقل بسرعة من مجموعة إلى مجموعة أخرى، كما ويهدر الطفل اهتماماً بنفسه وبما يفعله، فيقول: (لاحظوني كيف أ فعل هذا، انتظر كيف أ نفذ عالياً) وذلك لتأكيد شخصيته والاعتزاز بذاته.

ثالثاً: مرحلة الطفولة المتأخرة:

تمتد هذه المرحلة من السنة السادسة إلى الثانية عشرة، ويطلق عليها مرحلة المدرسة الإبتدائية، وفيما يلي أهم خصائص النمو في هذه المرحلة:

- النمو الجسمي: يعتبر النمو الجسمي بطبيعته في هذه المرحلة مقارنة بالمراحل السابقة، وتلاحظ أن هناك فروق فردية واسعة بين الأطفال في الطول والوزن، ونسبة زیادتها تختلف باختلاف البيئات، كما تلاحظ أن نمو العضلات الكبيرة والصغرى يزداد خاصة في نهاية هذه المرحلة، مما يسرع عنف الحركات عند الذكور، أما العظام فيكون النمو فيها واضحاً في الطول مع نهاية هذه المرحلة ليبدأ نمو العظام في العرض مع بداية مرحلة المراهقة، وعادةً ما تكون العظام صلبة ولكنها أسهل كسراً.

- النمو الحركي: تمتاز هذه المرحلة بأنها مرحلة نشاط حركي عنيف وواضح، حيث تتطور المهارات الحركية، والتآزر بين العضلات الدقيقة وأجهزة الحس، وقد يرجع ذلك إلى نمو العضلات الكبيرة والصغيرة، وإلى كفاية الأجهزة العصبية الحسية.

- النمو الانفعالي: يرى الباحثون في الطفولة أن هناك اختلافاً في الخصائص الانفعالية بين طفل المرحلة المبكرة وطفل المرحلة المتأخرة، وأوضحت الدراسات أن هذه المرحلة تمتاز بالاستقرار والثبات الانفعالي حيث يستطيع الطفل في هذه المرحلة أن يعبر عن انفعالاته بشكل أكثر انصباطاً واتزانًا من الطفولة المبكرة.

- النمو العقلي: يعتبر النمو العقلي من مظاهر النمو البارزة في هذه المرحلة، حيث تنمو بعض المهارات المعرفية، ومن ذلك قدرة الطفل على تصنيف الأشياء في أكثر من فئة، وقدرته على الترتيب المتسلسل للأشياء ونمو بعض المفاهيم المجردة.

- النمو الاجتماعي: في هذه المرحلة يتحقق الطفل بالمدرسة الابتدائية وهي بيئة حافلة بأنواع من المثيرات، والمواصفات، والخبرات، مما يساهم في بناء شخصية الطفل وإكسابه العديد من الخصائص الاجتماعية كالتعاون، والتآلف، والأخذ والعطاء، والقبول والرفض.

بعد عرضنا لأهم خصائص النمو في مرحلة الطفولة، بناء عليه يمكننا توضيح كيف يمكن تعميم المفهوم لدى الطفل في ضوء هذه الخصائص، وهذا ما سنتناوله فيما يلي:

مبادئ تنمية المفاهيم وتطورها لدى الطفل

- لا تنشأ المفاهيم فجأة بصورة كاملة الواضح، ولا تنتهي لدى الفرد عند حد معين، ولكنها تنمو وتتطور طوال الوقت.

- كلما زادت خبرة الفرد عن المفهوم يتعرفه على أمثلة إضافية له، كلما تكشف لديه المزيد من الخصائص عنه، وتعرف على العلاقات التي تربطه بمفاهيم أخرى.
- مما يلاحظ على نمو المفاهيم وتطورها، أنها لا تنمو وتطور بمعدل واحد، وإنما تختلف في درجة نموها وتطورها باختلاف المفهوم نفسه.
- المفاهيم المادية تنمو وتطور بدرجة أسرع من المفاهيم المجردة، يرجع السبب إلى استخدام الخبرات المباشرة، والأمثلة الحسية في تشكيل المفاهيم المادية، في حين تشكل المفاهيم مجرد بالاعتماد على الخبرات البديلة، والأمثلة الرمزية.

العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم عند الأطفال

يختلف الأطفال فيما بينهم في نمو المفاهيم، ويرجع هذا الاختلاف إلى بعض العوامل المؤثرة في نمو المفاهيم وهي كما ذكرها (ذكريا الشريفي ويسريه صادق، 2000م، ص-77-78).

1. أعضاء الحس: إن أعضاء الحس هي القنوات التي تمر من خلالها الخبرات في طريقتها إلى الدماغ، لذلك فإن حالتها وكفاءتها تؤثران في نمو المفاهيم، فالطفل المصايب مثلاً بمعنى الآلوان يدرك الأشياء بصورة تختلف عن الطفل السليم، ويؤدي هذا إلى الاختلاف في تكوين المفاهيم لديه.
2. الذكاء: يلعب الذكاء دوراً مهماً في تكوين المفاهيم، فالطفل الذكي يدرك جوانب الموقف بشكل أفضل من إدراك الطفل الأقل ذكاء.
3. فرص التعلم: بما أن التعلم يسهم في تكوين المفاهيم، فإنه يتبقى توفير فرص لتعلم الطفل إذا أردنا أن تنمو المفاهيم لديه، وتزداد فرص التعلم كلما نما الطفل، ونتيجة لذلك يؤثر العمر الزمني على تكوين المفاهيم، كما أن بيئه الطفل تؤثر في خبراته وفرص تعلمه.
4. نوع الخبرة: يعتمد نمو المفاهيم في البداية على الخبرة المحسوسة المباشرة.

ويحصل الطفل فيما بعد على العديد من المفاهيم بواسطة الخبرات الغير مباشرة كالكتب والأفلام والمجسمات وغيرها.

5. الجنس: يتدرّب الطفل منذ الطفولة المبكرة على التفكير والعمل بالأسلوب الذي يناسب جنسه، ويظهر ذلك في مختلف الأشياء والمواضيع التي يتفاعل معها والخبرات التي يمر بها.

تعلم المفاهيم

طبيعة تعلم المفهوم

- هو قدرة الفرد على إعطاء استجابة واحدة لمجموعة من المثيرات التي تشارك معًا بخصائص متشابهة.
- وهو نشاط عقلي تصفيفي يتضمن عمليتين أساسيتين هما: التمييز، والتمييم.
- يرى البعض أن تعلم المفهوم يتضمن أي نشاط يؤدي إلى تصنيف حوادث، أو مثيرات متباعدة جزئياً في صنف واحد، وأن قدرة المتعلم على تصنيف هذه المثيرات بطريقة منسقة، دليل على تعلمه للمفهوم.
- يتم تعلم المفهوم وفق قاعدة معرفية، أو عقلية يستخدمها الفرد في تحديد صفة معينة، أو أكثر للإشارة من خلالها إلى أمثلة المفهوم، لذلك فالمثال ليس مفهوماً، وإنما هو حالة خاصة يتضمن الصفة والصفات المميزة للمفهوم.

كيف يتعلم الفرد المفهوم؟

نعرض مثلاً محدداً على مفهوم اللون الأحمر، كأن نعرض مثلاً حبة طماطم، ثم نطلب من الطفل أن يستجيب لفظاً بالقول (أحمر) لدى رؤيته لحبة الطماطم المعروضة، وتكرر هذه المحاولة مرات عدة حتى يكتسب الطفل الكلمة أي "اسم المفهوم أحمر". فإذا تمكن الطفل من نطق كلمة (أحمر) بشكل صحيح، فهو بعد هذا مؤشرًا كافياً على تعلمه لمفهوم (أحمر)؟ بالطبع لا، لأن استجابة الطفل

في هذه الحالة ربما تكون لصقة أخرى في حبة الطماطم غير صفة الاحمرار المميزة للمفهوم، لذلك لا بد من عرض مجموعة أخرى من الأمثلة على المفهوم، مثل: بلح، تفاح، قلم أحمر، ورقة حمراء، توت أحمر، هراولة... إلخ.

نطلب من الطفل الاستجابة بكلمة (أحمر) لمثل هذه الأشياء، غير أن هذا ليس دليلاً قاطعاً على تعلم الطفل للمفهوم بمجرد تمكنه من هذه الاستجابة، لأن استجابة الطفل لمثل هذه المثيرات قد تكون على أساس الارتباط اللفظي بين المثير والاستجابة.

ولكي تتأكد من إتقان الطفل للمفهوم لا بد من إتباع إجراءات إضافية هي:

1. عرض مثيرات جديدة تحمل صفات المفهوم، وتعتبر أمثلة عليه.

2. عرض مثيرات أخرى لا تحمل صفات المفهوم، وتعتبر لا أمثلة عليه.

إذاً تمكن المتعلم من تصنيف هذه المثيرات باختيار الأمثلة ووضعها في الصنف، واستثناء اللامثلة من الصنف، عندها يتم التأكد من إتقان المتعلم للمفهوم.

وبناءً عليه نلاحظ أن تعلم المفهوم يتطلب من المتعلم القيام بالجمع بين خاصيتين أو أكثر من أجل التصنيف، وهذا يفترض فيه أنه يؤدي إلى نمو المفاهيم . يعني أن الفرد يعتبر قد تعلم المفهوم عندما يقوم بعملية تصنيف للأشياء بدرجة مقبولة.

من المثال السابق نستنتج مجموعة من الأسس ينبغي مراعاتها في تدريس المفاهيم وهي:

أسس تدريس المفاهيم

1. تحديد صفات المفهوم والسمات الجوهرية التي تعززه عن غيره.

2. القاعدة التي تتنظم هذه السمات في إطارها.

3. الاسم الذي يطلق على الصنف أو الاسم الذي يطلق على المفهوم.
4. تحديد الأمثلة والأمثلة على المفهوم المراد تعليمه. (الخواصة وأخرون، 1995، ص 129).

طرق تدريس المفاهيم

ذكر (إدريس صالح - 2008م)؛ إن عملية تعلم المفاهيم تأخذ مكاناً رئيسياً في العملية التعليمية، باعتبار أن تعلم المفاهيم يسهل عملية التعلم، حيث لا يمكن لعملية التعلم المدرسي أن تتحقق نجاحاً إلا إذا كان لدى المتعلم ثروة من هذه المفاهيم، ولذلك سعى كثير من الباحثين إلى تسهيل عملية تعلم المفاهيم، وهي هنا المجال يشير كل من (رشدي لبيب، وفؤاد سليمان قلادة) إلى أن هناك طريقين أساسين لعرض المعلومات الخاصة بالمفهوم وتعليمه للتلاميذ، ويمكن استخدام الطريقتين معاً أو كل على حدة: الأولى تعرف بالطريقة الاستنتاجية Induction أو القياسية، والثانية تعرف بالطريقة الاستقرائية Deduction، وتتضمن الطريقة الاستنتاجية التعريف متبعاً بالأمثلة، فيعطي المدرس هذا التعريف، أما الأمثلة فإنها تجمع من التلاميذ، وبالعكس في حالة الطريقة الاستقرائية فإن المدرس يقوم بضرب أمثلة يتبعها التعريف وهذا التعريف يكون عادة من اكتشاف التلاميذ.

ويعتبر الاستقراء هو الطريق نحو تكوين المفهوم، والاستباغ أو القياس هو الطريق نحو تأكيد المفهوم وإنماهه والتدريب على استخدامه في عمليات التصنيف والتمييز والتقسير.

ويرى (حلمي الوكيل) أن الاستقراء بدأت ترجع كفته حيث يتمشى مع الاتجاهات التربوية التي تطالب بتشاءد المتعلم وابجايته في عملية التعلم، وتعوده على عمليات الربط بين المعلومات التي يتوصل إليها واستخلاص النتائج السليمة.

١. الطريقة الاستنتاجية (القياسية)

الطريقة الاستنتاجية كما يراها جود "Good" هي طريقة تعليمية تقوم على دراسة ومناقشة القواعد العامة في تطبيقها على القضايا الخاصة للتحقق من صحة هذه القضايا الخاصة، أي أن الفرد يقوم باشتغال الأجزاء من القاعدة العامة، ويمكن أن يتوصل إلى صحة هذه الأجزاء أو الحالات الخاصة به من خلال تطبيقها أو قياسها على القواعد العامة، وهذا يعني أن المعلم في هذه الطريقة يعرض المثيرات على التلميذ واحداً تلو الآخر، بعد إعلامه بقاعدة المفهوم، ويحاول التلميذ تصنيف كل مثير لدى عرضه في الفئة المناسبة.

ويمكن تلخيص تلك الطريقة في الخطوات:

- أ. تحديد نوع المفهوم سواء كان مفهوماً مادياً أو مفهوماً مجرداً.
- ب. صياغة تعريف المفهوم المراد تعليمه. ويتم على أساس منها:
 - = التعريف على أساس الصفات المدركة للمفهوم.
 - = التعريف على أساس المترادفات ودلائلها.
 - = التعريف على أساس المسلمات أو النظريات.
 - = التعريف على أساس الوظيفة أو الاستخدام.
- ج. تحديد الصفات المميزة للمفهوم.
- د. تحديد قاعدة المفهوم، سواء كانت مفاهيم متصلة أو مفاهيم منفصلة أو مفاهيم علاقية.
- هـ. اختيار الأمثلة الموجبة والأمثلة السالبة المناسبة لتدريس المفهوم.
- و. تطبيق المفهوم أو انتقال أثره، ويتم ذلك على النحو التالي:
 - = تصنيف الطفل للأمثلة الموجبة والسالبة التي يقابلها باعتبارها أمثلة تتسم بالمفهوم أو أمثلة لا تنتمي إليه.
 - = إدراك الطفل للمفاهيم الأخرى التي تشتمل المفهوم أو تكون معه على نفس المستوى أو أنها تقع تحته.

2. الطريقة الاستكشافية (الاستقرائية)

الطريقة الاستقرائية من وجهة نظر جود "Good" هي طريقة تعليمية تقوم على عرض عدد كافٍ من الأمثلة الخاصة وفق برنامج تعليمي يمكن الفرد من التوصل إلى الحقيقة أو القاعدة بنفسه. وهذا يعني أن الاستقراء أداءً عقلي يقوم به الفرد ويتم عن طريقه الوصول إلى القاعدة العامة من خلال الجزيئات والحالات الفردية ويحتاج الفرد إلى دراسة العديد من الحالات والمواصفات الجزئية الفردية ليكشف الصفة أو الخاصية أو السمة المشتركة بينها وصياغتها في شكل صورة عامة. وهذا يعني أن المعلم يعرض جميع المثيرات دفعة واحدة، ويقوم التلميذ باختيار المثير المناسب، ووضعه في الفتة المناسبة، ويتلقى تغذية راجعة بعد كل عملية اختيار.

ويمكن إيجاز خطوات تلك الطريقة فيما يأتي:

- « صياغة الأهداف المتوقع حدوثها في سلوك الطفل بصورة سلوكية إجرائية .»
- « تقليل عدد خصائص المفهوم متعدد الخصائص مع إبراز الخصائص الرئيسية المهمة المميزة .»
- « تزويد الطفل باسم المفهوم أو الصنف كوسيلة لقوى .»
- « تزويد الطفل بالأمثلة الموجبة والأمثلة السالبة للمفهوم .»
- « عرض الأمثلة الموجبة والأمثلة السالبة بترتيب متزامن أو متتابع .»
- « عرض أمثلة جديدة للمفهوم ومقارنتها على المفهوم .»
- « التحقق من صحة تعلم الطفل للمفهوم .»
- « إعطاء الطفل فرصة كافية لإعطاء الاستجابة وتمزيزها .»

ويمكن معلمة رياض الأطفال اختيار إحدى الطريقتين (الاستقرائية أو القياسية) في تنمية المفاهيم لدى الطفل وذلك من خلال أنشطة البرنامج اليومي لرياض الأطفال كاللمس والقصص وتمثيل الأدوار ومن خلال استخدام

الوسائل التعليمية المناسبة للطفل في هذه المرحلة كالصور والتماذج والعينات ومسارح الدمى والظل.

تقويم تعلم المفاهيم

يتم تقويم المفاهيم عن طريق أكثر من وسيلة تقويمية، فيمكن تقويمها عن طريق الاختبارات التحريرية والشفهية، ومن خلال المناقشة واللاحظة.

ويمكن القول أن التلميذ قد تعلم المفهوم إذا استطاع أن :

1. يقوم بالتعبير لفظياً عن تعريف المفهوم، وهذا يتضمن معرفته ببعض مفاهيم وأبعاده وما يدل عليه، بمعنى أن يكون مدركاً لقاعدة التي يستند إليها المفهوم.

2. يعترف على الأمثلة الموجبة والسلبية للمفهوم، أي تلك التي تدرج تحت المفهوم وتنتمي إليه، وتلك التي لا تدرج تحته ولا تنتمي إليه وتصنفها .

3. يطبق المفهوم الذي سبق تعلمه في مواقف جديدة .

4. يدرك العلاقة الهرمية بين المفهوم وغيره من المفاهيم الفرعية التي تدرج تحته أو المفاهيم الرئيسية التي ينتمي إليها، فإن المفاهيم الرئيسية تتضمن مفاهيم أخرى فرعية، وهذه المفاهيم الفرعية قد لا تقتصر على تكوين أبعاد مفهوم واحد حاكم أو رئيسي ولكتها قد تدخل في علاقات أخرى، وعلى مستويات مختلفة في تشكيل أبعاد مفاهيم رئيسة أخرى.

أهمية تعلم المفاهيم

يرى معظم المعنيين بال التربية أن أحد الأهداف المهمة التي ينبغي أن تؤكّد عليها المؤسسات التعليمية في تدريس مختلف المواد الدراسية والمستويات التعليمية هو التأكيد على تعلم المفاهيم، ويقصد بتعلم المفهوم " أي نشاط يتطلب من الفرد أن يجمع بين شيئين أو حدفين أو أكثر، وهذا النشاط الذي يقوم به الفرد من أجل التصنيف يفترض أنه يؤدي إلى نمو المفاهيم لنسبة أنه عندما تقدم له

أشياء جديدة أو مختلفة فإنه يستطيع أن يصنفها تصنيفاً صحيحاً بحيث يفرق بين الأمثلة الموجبة والأمثلة السالبة. (زكريا الشربيني ويسريه صادق، 2000م، ص 45).

كما عرفه (جاسر، 1989م، ص 282) بأنه "العمليات المعرفية الخاصة باستنتاج السمات المشتركة بين مجموعة من المثيرات والمتصمنة القاعدة التي تجمع هذه المثيرات في مجموعة واحدة"، وتعتبر عملية تعلم المفهوم عملية منتظمة تخضع لقواعد وشروط منها: طبيعة المتعلم، وطبيعة المفهوم، وخبرة الطلاب، والتدرج من السهل إلى الصعب، ومن البسيط إلى المعقد، ومن المحسوس إلى المجرد.

ويتفق مع ذلك ما أشار إليه فؤاد سليمان قلادة بقوله: "إن المفاهيم يجب أن تنسج في خيوط المنهج، ويراعى في تقديمها أن تكون مناسبة لمستوى نمو التلاميذ، كما يجب أن تكون متسلسلة، وذات فعالية للالرتقاء بمستوى تفكيرهم". ولذلك فإن عملية تعلم المفاهيم تأخذ مكاناً رئيسياً في العملية التعليمية، باعتبار أن تعلم المفاهيم يسهل عملية التعلم، حيث لا يمكن لعملية التعلم المدرسي أن تحقق نجاحاً إلا إذا كان لدى المتعلم ثروة من هذه المفاهيم.

ويمكن أن نوجز أهمية تعلم المفاهيم للطفل في النقاط التالية:

1. بعد تعلم المفاهيم من الأهداف الرئيسية لنحو الطفل وتطوره في جميع الجوانب وخاصة الجانب العقلي المعرفي، حيث يمارس الطفل أثناء اكتسابه للمفاهيم مهارات وعمليات عقلية منها: التنظيم، والربط، والتمييز، والتعميم، وتحديد الخصائص المشتركة، وغير ذلك من مهارات يحتاج إليها الإنسان في حياته اليومية، بحيث تصبح تلك المفاهيم وما يرتبط بها من معارف وحقائق وسيلة لتحقيق الأهداف المنشودة من التربية.

2. تساعد المفاهيم على تنظيم الخبرة العقلية، لأن المفاهيم الرئيسية تصنف عدداً كبيراً من الأشياء والأحداث والمواضف التي تجمع بينها خصائص مشتركة

في مجموعات أو هنات، تساعد على التقليل من تعقد وتدخل هذه الأحداث والمواقف.

3. تساعد المفاهيم على التقليل من ضرورة إعادة التعلم، إذ أنها أكثر ثباتاً، وأقل عرضة للتغيير من المعلومات القائمة على مجموعة من الحقائق المفكرة، كما أنها تربط بين الحقائق المنفصلة والتوصيات الجزئية، وتوضح العلاقات القائمة بينها.

الفصل الثاني

2

- معلم التاريخ وتعريفه
- حقيقة علم التاريخ
- طبيعة علم التاريخ
- المفاهيم التاريخية
- المفهوم التاريخي لطفل الروضة
- الأهداف العامة من تدريس التاريخ
- أهمية دراسة التاريخ

تربية المفاهيم التاريخية



الفصل الثاني

تنمية المفاهيم التاريخية

معنى التاريخ وتعريفه تعريف التاريخ

التاريخ لغة: هو الإعلام بالوقت، يقول كل من الرازى والجوهرى: "التاريخ" و"التوريخ". تعريف الوقت، يقال (أرخت الكتاب يوم كذا، وورخته، بمعنى واحد).

وترى بعض الآراء وجود أصول غير عربية، هارسية أو سريانية أو إثيوبية للكلمة.

وفي اللغة العربية التاريخ أو التأريخ يعني "الإعلام بالوقت، مضافاً إليه ما وقع في ذلك الوقت من أخبار ووقائع".

أما المقريزى فيعرف التاريخ بأنه (إخبار عما حدث في العالم الماضى)، أما الكافيجى يعرفه بأنه: "هو تعين الوقت لينسب إليه زمان مطلقاً، سواء كان قد

مغض أو كان حاضراً أو سياطي..". ثم يعطي الكافيجي بعده حضارياً للتاريخ ضمن استطراده لتعريف التاريخ، فيقول: "وهي: التاريخ تعريف الوقت". وأما تعريف السحاوي للتاريخ فيه مسحة ثقافية واجتماعية واضحة، فهو يقول: "في الاصطلاح التعريف بالوقت الذي تضيّط به الأحوال، من مولد الرواة والأئمة ووفاة وصحة، وعقل وبدن، ورحلة وجح، وحفظ وضيّط، وتوثيق وتجريح، وما أشبه هذا مما مرّجعه الفحص عن أحوالهم في ابتدائهم وحالهم واستقبالهم...").

من خلال هذه التعريفات وغيرها يتضح أن التاريخ هو دراسة أخبار الناس وحركتهم، والنظر في أحوالهم الماضية، أما موضوعه فهو الحياة الإنسانية في امتدادها الزمني على الأرض منذ بدء الخلق، وما يحكم هذه الحياة من عوامل وأسباب.

تطور المصطلح

مررت الكلمة التاريخ بتطورات عديدة في الثقافة العربية، فقد بدأت بمعنى التقويم والتوقيت في مصدر الإسلام، واحتفظت بهذا المعنى لفترة، ثم صارت بمعنى آخر وهو تسجيل الأحداث على أساس الزمن، لتحول الكلمة "التاريخ" تدريجياً محل ما كان يعرف باسم "الخبر"، وصارت تطلق على عملية التدوين التاريخي، وعلى حفظ الأخبار بشكل متسلسل متصل الزمن والموضوع للدلالة على هذا النوع الجديد من التطور في الخبر والعملية الإخبارية، منذ منتصف القرن الثاني الهجري.

وأصبحت الكلمة "تاريخ" تحمل خمسة معانٍ في العربية وهي:

1. سير الزمن والأحداث، أي التطور التاريخي، كال تاريخ الإسلامي و تاريخ اليونان... إلخ.
2. تاريخ الرجال أو السير الشخصية.
3. عملية التدوين التاريخي أو التاريخ، مع وصف لعملية التطور وتحليله.

4. علم التاريخ والمعرفة به، وكتب التاريخ، ويقابل: History.

5. تحديد زمن الواقعة أو الحادثة، باليوم والشهر والسنة: Date.

علم التاريخ

يقول محيي الدين محمد بن سليمان الكافيجي (879- 788 هـ / 1368- 1974م): (أما علم التاريخ فهو علم يبحث فيه عن الزمان وأحواله. وعن أحوال ما يتعلق به من حيث تعين ذلك وتوقيقه) و يذهب سيد قطب إلى أن التاريخ ليس الحوادث وإنما هو تفسير هذه الحوادث، والاهتداء إلى الروابط الظاهرة والخفية التي تجمع شتاتها، وتجعل منها وحدة متصلة الحلقات، متناغلة الجزيئات، ممتدة مع الزمان والمكان.

وقد عرف ابن خلدون التاريخ بما يلي: "إن خبر عن الاجتماع الإنساني الذي هو عمران العالم، وما يعرض لطبيعة ذلك العمran من الأحوال مثل التوجس، والتآنس، والعصبيات، وأصناف التقليبات للبشر بعضهم لبعض، وما ينشأ عن ذلك من الملك والدول، ومراتبها، وما ينتحله البشر بأعمالهم ومساعيهم من الكسب والعيش، والعلم والصناعات، وسائر ما يحدث في العمران بطبيعة الأحوال".

كما يدل لفظ التاريخ على معانٍ متقاوتة فيعتبر بعض الكتاب أن التاريخ يشتمل على المعلومات التي يمكن معرفتها عن نشأة الكون كله، بما يحويه من أجرام وكواكب من بينها الأرض وما جرى على سطحها من حوادث للإنسان.

ويقصر أغلب المؤرخين معنى التاريخ على "بحث واستقصاء حوادث الماضي، كما يدل على ذلك لفظ Historia (المستمد من الأصل اليوناني القديم، أي كل ما يتعلق بالإنسان منذ بدأ يترك على الصخر والأرض بتسجيل أو وصف أخبار الحوادث التي ألت بالشعوب والأفراد".

وقد تدل كلمة تاريخ على "مطلق مجرى الحوادث الفعلية الذي يصنفه الأبطال والشعوب والتي وقعت منذ أقدم العصور واستمرت وتطورت في الزمان والمكان حتى الوقت الحاضر". (محمد السلمي، 1988م، ص 47-49).

حقيقة علم التاريخ

علم التاريخ أحد العلوم الاجتماعية التي تعنى بدراسة الماضي البشري، ويقوم المؤرخون بدراسة الوثائق عن الحوادث الماضية، وإعداد وثائق جديدة تستند إلى أبحاثهم، وتسمى هذه الوثائق أيضاً تاريخاً.

ترك القدماء العديد من الآثار، بما في ذلك التقاليد، والقصص الشعبية، والأعمال الفنية، والمخلفات الأثرية، والكتب والمدونات الأخرى، حيث يستخدم المؤرخون كل تلك المصادر، ولكنهم يدرسون الماضي بشكل رئيسي، في ضوء ما هو مدون في الوثائق المكتوبة، لذا فإن التاريخ أصبح مقصوراً بصفة عامة على الحوادث الإنسانية، منذ تطور الكتابة قبل نحو خمسة آلاف سنة مضت.

إذا كان التاريخ هو حركة الزمن من خلال المجتمع، وموضعه الإنسان في هذا الزمن، فالسؤال الذي يطرح نفسه هو متى بدأ التاريخ؟ ومتى بدأت العصور التاريخية؟

بدأت العصور التاريخية من أن اخترع الإنسان الكتابة، وأخذ يسجل ما يمرره على الأحجار والجلود والألواح الطينية، وتحتلت الأبحاث العلمية في تحديد السنة بالضبط، إذ تتراوح ما بين خمسة آلاف سنة قبل الميلاد، وثلاثة آلاف وخمسماة سنة قبل الميلاد، لكنها تتفق أن ذلك تم في بلاد الرافدين على يد السومريين الذين اخترعوا الكتابة المسماوية.

ومن هنا بدأت العصور الإنسانية عهداً جديداً سمي بعصر التاريخ، أما العصور التي سبقت ظهور الكتابة فتسمى عصور ما قبل التاريخ.

ونريد أن نلتفت النظر هنا لأننا عندما نسمي عصور ما قبل ظهور الكتابة بعصور ما قبل التاريخ، لا تنفي مطلقاً وجود الأحداث خلال هذه الفترة، ولكن المقصود أن ما وقع خلال هذه العهود غير معروف على وجه الدقة، وتبقي التخمينات المبنية على علم الآثار (الأركيولوجيا) هي أساس المعلومات في ظل غياب أي مصدر مكتوب عن تلك المرحلة، ولذلك أطلق عليها مجازاً عصور ما قبل التاريخ.

لتمييزها عن مرحلة ما بعد ظهور الكتابة وتسجيل الأحداث.

وقد أصبح التاريخ ميداناً للدراسة في العديد من المدارس خلال القرن التاسع عشر، فالاليوم ومن خلال دراسة تاريخ العلم في المدارس تتم دراسة الماضي عن طريق الكتب بوصفها مصدراً رئيسياً، ومن خلال نشاطات مماثلة أيضاً كالرحلات الميدانية للمواقع الأثرية، وزيارة المتاحف، ويحرص عدد كبير من الشعب على تدريس تراثها القومي في المدارس لإنماء الشعور الوطني، وهكذا يستخدم التاريخ لا من أجل إخبار التلاميذ عن الكيفية التي تطورت بها الحياة القومية، وإنما من أجل تبرير المثل والمفاهيم القومية ودعمها.

ما يدرس المؤرخون

يدرس بعض المؤرخين كافة مظاهر الحياة الإنسانية الماضية، والأحوال الاجتماعية والثقافية، تماماً مثل الحوادث السياسية والاقتصادية، ويدرس البعض الآخر الماضي وصولاً لفهم آلية تفكير وعمل الناس على نحو أفضل في الأزمات المختلفة، بينما يبحث آخرون عن العبر المستفادة من تلك الأعمال والأفكار، لتكون موجهاً للقرارات والسياسات المعاصرة، على أية حال يختلف المؤرخون في الرأي حول التاريخ وهكذا فإن هناك العديد من التفسيرات المختلفة للماضي.

وقد كان المؤرخون حتى القرن العشرين يعنون بالمقام الأول بالأحداث السياسية، وكانت كتاباتهم مقصورة على الدبلوماسية والحروب وشؤون الدولة، أما الآن فإن المؤرخين يدرسون العديد من المواضيع الأخرى، فينظر بعضهم في الأحوال الاقتصادية والاجتماعية، ويتخصص آخرون بتطور الحضارات والفنون، أو العناصر الأخرى للحضارة.

يصنف التاريخ غالباً بوصفه واحداً من العلوم الاجتماعية كعلم الاقتصاد، وعلم النفس، وعلم الاجتماع، ولكن المؤرخين يختلفون عن غيرهم من علماء الدراسات الاجتماعية في الطريقة التي تتم بها دراسة التطورات الاجتماعية.

في بينما يبحث علماء الاجتماع عن قوادين تفسر بعضها من أنساط السلوك المتكررة في وقت ما، فإن المؤرخين يدرسون الأحوال والحوادث في ذلك الزمان، وقد يلجن المؤرخون بعض نظريات العلوم الاجتماعية، والعلوم الأخرى لتساعدهم في شرح تلك الأحوال والحوادث، ولكنهم من النادر أن يحاولوا تطوير قوادين عامة.

أقسام التاريخ

ميدان التاريخ واسع وكبير، ولهذا قام المؤرخون بتقسيمه إلى أقسام رئيسية معتمدة على الزمان والناس والموضوع حيث تمثل الحقب الزمنية التقسيمات الرئيسية في دراسة التاريخ، إذ يقسم المؤرخون التاريخ الغربي إلى ثلاثة أزمنة هي :

1. العصور القديمة: من 3000 ق.م - 400 م.

2. العصور الوسطى: من 400 - 1500 م.

3. العصور الحديثة: من 1500 م حتى وقتنا الحاضر.

ويمكن للعلماء بالمقابل تقسيم تلك الحقب (الأزمنة) إلى فترات أكثر قصراً، على سبيل المثال يمكن للمؤرخين أن يدرسوها قرناً خاصاً، أو حقبة محدودة مثل العصور العليا (القرن الثالث عشر الميلادي) أو عصر العقل.

وقد ساعد تقسيم التاريخ إلى حقب المؤرخين على تنظيم وتركيز دراساتهم، غير أن هذا التقسيم قد يؤدي إلى تشويه الشواهد المقدمة من قبل التاريخ، فقد ظلم المؤرخون زماناً أن العصور الوسطى هي أوزبا حقيقة للمعتقدات الخرافية والفوبي، جاءت حقبتين من التاريخ، وقد حالت وجهة النظر هذه دون إدراك أن العصور الوسطى كان لها حيويتها الخاصة والتي تشكل الأسس للحضارة الأوروبية الحديثة.

يستخدم تقسيم التاريخ إلى عصور قديمة، ووسطى، وحديثة، للمجتمعات الأوروبية فقط، بينما تعتمد أعمال المؤرخين الذين يدرسون المجتمعات الآسيوية

أو الإفريقية، على تسميات مختلفة كلياً، وكذلك تباين طرق التاريخ لأن المجتمع الغربي يستخدم ميلاد سيدنا المسيح عليه السلام فاصلاً زمنياً، حيث تسمى السنوات الواقعة قبله (قبل الميلاد)، والتي بعده تسمى (ميلادية)، في حين يورخ المسلمون بهجرة النبي محمد ﷺ من مكة إلى المدينة المنورة (622م) معتدلين على الأشهر القمرية ومتخذين من شهر محرم أول شهور سنهم. (إبراهيم خلف وأخرون، 1999م، ص 15).

طبيعة علم التاريخ

يعتبر التاريخ علماً من العلوم الاجتماعية، ولكن هل للتاريخ قوانين تحكم فيه وتوجه تطوره بنوع من الضرورة الحتمية، وهل من خلال الإحاطة بهذه القوانين يمكننا التنبؤ بسير الأحداث في المستقبل؟ ونقصد هنا بالقوانين مفهومها العلمي الذي يعني ارتباط الأسباب بالأسباب والنتائج بال前提是ات، كما الحال في ظواهر الفيزياء والكيمياء والحساب والطبيعة.

لقد ظل الجدل قائماً حول هذه المسألة وما يزال، وقد استهوي هذا البحث نفوس كبار المؤرخين، فمنهم من ينفي صفة العلمية عن التاريخ، ومنهم من يرى أن التاريخ هو تلك المعرفة العلمية بشئون الماضي، وأنه بالإمكان نقل مناهج العلوم التجريبية إلى حقل العلوم الإنسانية نظراً للتشابه بين علم التاريخ وعلوم الطبيعة، فالتاريخ التاريجي هو نفسه المطبق في الملاحظة على العلوم الأخرى.

أما المؤرخين الذين ينفون صفة العلمية عن التاريخ، فيرون أن علوم الطبيعة وحدها خاضعة للتفسير بخلاف العلوم الإنسانية ومن ضمنها التاريخ فإنها لا تخضع إلا للفهم، ويقصد هنا بالتفسير النهج التحليلي الذي يقوم على إبراز العلاقات بين الظواهر، في حين أن الفهم نهج تركيبي يرتكز على معرفة الغير وتأويل النوايا البشرية، باعتبار أن الحقيقة البشرية الماضية ليست معطيات واضحة يكفي للمؤرخ الكشف عنها وعرضها، بل المؤرخ في الواقع يقوم بمسألة تلك الحقيقة وإعادة ترتيبها وتنظيمها وبيناثها من جديد، في إطار تسلسل

زمني، وربطها بعلاقات منطقية وسببية، فينتهي بذلك إلى تركيب الأحداث التاريخية.

يقول البروفسور (أوكشوت): "التاريخ هو تجربة المؤرخ، فهو ليس من صنع أحد سوى المؤرخ، وكتابه التاريخ هي الطريقة الوحيدة لتصنعته" ، فال تاريخ لا وجود له إلا في ذهن المؤرخ، فالماضي زال وانقض وأخباره من صنع المؤرخ، ومن ثم لم تعد الوثيقة بالنسبة للمؤرخ تلك المادة الجامدة التي يحاول المؤرخ الوصول من خلالها إلى ما تم بالفعل في الماضي، أي أنه لا يمكن إدراك الماضي كما كان، لكن كما نتوهם أنه كان (تأويلات وتقسيراً)، وبالتالي فإن المؤرخ يقوم بإعادة بناء التاريخ من زاويته الخاصة، فالتاريخ إذن هو نتاج عملية بناء جديدة تختلف من مؤرخ إلى آخر، وتعتمد على القاعدة التالية :

(اجمع وقائلك أولا ثم قم بتحليلها، وأفهم نفسك في خطير رمال التأويل والتفسير) ، ومن هنا يتضح لنا جليا أنه يستحيل عمليا كتابة التاريخ كما تم فعله، ولكن كما نتوهם أنه كان، إن الأمر أشبه ما يكون بإعادة مبارزة كرة القدم بين فريقين بنفس الطريقة.

وهكذا يبقى التاريخ دائما ميدانا مفتوحا للبحث والمراجعة كلما بقيت الحياة مجالا للاكتشاف، وكلما بقي العقل البشري قادرًا على التقييم والتفسير والتجدد.

وإذا كان الوضعيون ومن بعدهم في مدرسة الحوليات حاولوا بكل ما أوتوا من قوة أن يجعلوا التاريخ علمًا مطلقا شأنه شأن العلوم الأخرى يخضع لقوانين ثابتة وقوى متميزة يمكن قياسها وتحديدها، فإنه بالمقابل هناك من يشك كثيرا في هذا الطرح.

ويعد هذا الجدل حديث العهد، باعتبار أن التاريخ لم يدخل دائرة البحث العلمي إلا في وقت متأخر حتى أواخر القرن التاسع عشر الميلادي، كما وجد في أوروبا من يشكك في اعتباره علمًا من العلوم الإنسانية إلى أن حسمت القضية حسما

قاموا بتطبيق القواعد المنهجية على علم التاريخ، فتطورت بذلك الدراسات التاريخية في عالمنا المعاصر تطوراً ملماً، وظهرت العديد من النظريات خاصة في مجال فلسفة التاريخ، باعتبار أن التاريخ لا يمكن فهمه إلا من خلال إمكانات الفكر الفلسفى، فإن التاريخ فلسفى بطبيعته مثلما الإنسان مدنى بطبيعة. (خالد فؤاد طلحى، 2007م، منتدى موسوعة دهشة).

الفرق بين القوانين التاريخية والطبيعية

إذا كانت القوانين في العلوم الطبيعية قائمة لكنها تكتشف يوماً بعد يوم؛ فإن ذلك ما يحدث في العلوم الاجتماعية والإنسانية ولكن بطريقة أبطأ بكثير. وفي رأي محمد كامل حسين أن من أهم الفروق التاريخية والطبيعية ما يلي:

- الزمن: مهم في الدراسة التاريخية وغير مهم في الدراسة الطبيعية.
- النتائج: العوامل المشابهة في العلوم الطبيعية تؤدي إلى نتائج مشابهة فيما اختلف الزمان والمكان، لكنها غير ذلك في التاريخ.
- القوانين: إن القوانين في العلوم الإنسانية ليست لها صفة أبدية. وتغيرها أسرع من تغيراتها في العلوم الطبيعية. ففي العلوم الإنسانية لا يعني القانون نتيجة محددة دائماً وإنما يعني نتيجة قدرية أو قاعدة عامة.

المفاهيم التاريخية

نقلًا عن (عبد العزيز الأمراني، د.ت، العدد 84) ذكر عن المفهوم التاريخي ما يلي:

تعريف المفهوم التاريخي

كما ذكرنا سابقاً أن المفهوم هو كل تعبير تجريدي ومختصر يشير إلى مجموعة من الحقائق والأفكار المتجاورة من حيث المعنى والدلالة، فهو صورة ذهنية ترسم في ذهن الفرد عن موضوع معين، وإذا انطلقتنا من اعتبار التاريخ معرفة تقديرية تقوم على التساؤل والنقد والاستدلال. فإن المفهوم التاريخي

هو: "مفهوم يتسم بكثير من التجريد، نستخلص منه عدداً من الخصائص المشتركة للوقائع والأحداث التاريخية المدرستة، ومن صفات المفهوم التاريخي: التعميم، والرمزية، والتطور". (جودت سعادة، 1984، ص 315).

لقد سبق للأستاذ الحسني الإدريسي أن أشار في أطروحته القيمة إلى أن من سمات التاريخ التقدي الذي ينطلق من تحديد المشكلات التاريخية المراد معالجتها امتلاكه لمجموعة من المفاهيم الذي يعتمدها المؤرخ كأدوات التفكير والتحليل وقراءة الواقع التاريخي، وميز الباحث بين ثلاثة أصناف من المفاهيم التاريخية المهيكلة للتاريخ التقدي وهي:

- مفاهيم مرتبطة بالزمن: الحقبة، العصر، الفترة، القرن ... الخ
- مفاهيم مرتبطة بالمجال: الدولة، الجهة، الحضارة ... الخ
- مفاهيم مرتبطة بالمجتمع: الجماعة، القبيلة، الطبقة، الأمة ... الخ

خصائص المفهوم التاريخي

مهما اختلفت وتعددت المفاهيم المستعملة في مجال المعرفة التاريخية، فإنها تشتراك في السمات والخصائص الآتية:

1. المفاهيم التاريخية هي من إنتاج المؤرخين وبمعنى آخر المفهوم التاريخي عبارة عن تمثل ذهني للمؤرخ يقوم ببنائه انطلاقاً من دراسة الأحداث والواقع التاريخية.
2. المفهوم التاريخي هو بناء فكري للأحداث التاريخية كما استنتجها المؤرخ، فالمفهوم التاريخي يرتبط بالسبرورة الفكرية للمؤرخ.
3. المفهوم التاريخي أداء لتصنيف الواقع وترتيبها وإعطائها معنى ما، انطلاقاً من مبدأ التدرج في بناء المعرفة من الملموس إلى المجرد، ومن الخاص إلى العام، ومن البسيط إلى المركب.

توظيف المفهوم التاريخي

سيقت الإشارة إلى أهمية المفاهيم في التفكير التاريخي. فبفضلها يمكن المؤرخون من تحليل الواقع التاريخية وتفسيرها، وكشف أنواع الترابطات والعلاقات التي تربط بين الأحداث والواقع المدرسة في إطار تاريخية محددة. كما أن دراسة التاريخ انطلاقاً من التصور يفرض على المؤرخ استعمال المفاهيم واستثمارها في دراسته، غير أن هذه الاستعمال لا يجب أن يقف عند حدود المفاهيم كمضامين جامدة، بل كمفاهيم مفتوحة ومتغيرة بتغير الظروفيات التاريخية المدرسة، فكل مفهوم تاريخه مما يفرض ضرورة استعمال المفاهيم في التاريخ، بمعنى آخر أنه من الواجب على المؤرخ النبئه أن يحرر كل مفهوم تاريخي من المضامين الجامدة المتضمنة فيه، وأن يتمتع مع المفاهيم بشكل أكثر افتتاحية وأن يستعملها بكيفية إشكالية، أي أن يكون المفهوم أداة لطرح المشكلات ومعالجتها، ولفتح طرق جديدة للبحث والتقييم في الموروث التاريخي، ومفتاحاً للبحث لا نهاية له، ولذلك فإن بناء المعرفة التاريخية لا يتم بدون عملية المفهمة. ومن ثم فإنه يتوجب على المؤرخ أن يعي حدود هذه العملية الذهنية والفكرية. (عبد الله العروي، 1997، ص 48).

المفهوم التاريخي لطفل الروضة

الطفل يقصد به الكائن الإنساني منذ أن يسقط من رحم أمه إلى أن يصبح في الخامسة عشر من عمره، وأما التاريخ الموجه للأطفال فيجب أن يكون واضحاً ثم متدرجاً، فأنشطة البرنامج اليومي في الروضة تساعد الطفل على التنمية الماطفية والنفسية والفكرية واللغوية وذلك من خلال الموضوعات المختلفة التي تقدم للأطفال، فالطفولة المبكرة تختلف عن الطفولة المتوسطة والمتاخرة من حيث القصص والأنشطة والبرامج والألعاب، فكل مرحلة عمرية لها ما يناسبها، فمثلاً تهتم الطفولة المبكرة بتصنيع الحيوانات المألفة من القطط والعصافير أما مرحلة الطفولة المتوسطة فتهتم بالحيوانات الخيالية مثل الديناصورات أما

- مرحلة المقاومة المتأخرة هنتم بالحيوانات التي تلعب دور البطولة.
- والمفاهيم التاريخية تلعب دوراً مهماً جداً في تطور الطفل من أربعة نواحي:
1. من الناحية النفسية: في إعادة التوازن النفسي للطفل.
 2. من الناحية الترفيهية: اللعب وقيام الطفل بعدد من الأدوار التي يقوم بها من خلال المسرح المدرسي أو مسرح الفصل.
 3. من الناحية المعرفية: تعد المفاهيم التاريخية للطفل بكل المعارف والمعلومات.
 4. من الناحية الوجدانية أو العاطفية: يمكن عرض جميع العواطف والأمور التي تتعلق بالعواطف مثل العلاقات الإنسانية والأمور الدينية مثل "الحج، شهر رمضان المبارك، عيد الفطر، عيد الأضحى".

يرتبط تنمية المفهوم التاريخي للطفل بتعميم مفهوم الزمن عند الطفل، إذن
كيف يتشكل مفهوم الزمن عند الأطفال؟
كيف يتتشكل مفهوم الزمن عند الأطفال؟

تعريف مفهوم الزمن:

(حسب قاموس علم النفس): يعرف الزمن بكونه المدى الموضح بتعاقب الأحداث، وهو مبني على عوامل اجتماعية، وحسحركة.
وهناك نوعان من الزمن:

- زمن موضوعي اجتماعي: قابل للقياس مثل الساعة.
- زمن ذاتي: متغير وخاص بالأفراد واحتياجاتهم، كما تختلف قيمة الزمن من ثقافة لأخرى، ففي البلدان المتقدمة، للزمن أهمية كبيرة جداً ذلك لكونه منظم وموجه نحو هدف معين.

ويعتبر مفهوم الزمن من أكثر المفاهيم صعوبة وبطئاً في النمو، وقد ثبت أن إدراك الوقت من المسائل الصعبة عند الأطفال، كما أشار (بورتن وايدج) إلى أن مفاهيم الزمن والحقيقة والتعاقب تنمو ببطء في ذهن الأطفال، ذلك أن مفهوم

الزمن من أكثر المفاهيم صعوبة لأنه أكثر تجریداً بسبب نقص الدلالات الواضحة لبنائه و الحكم عليه.

وتعتبر ظاهرة البطلة في مفهوم الزمن وغيره من المفاهيم المجردة (كمفهوم الفراغ مثلاً) ناتجة عن حاجتها إلى قدرة عالية على الاستدلال وعلى نمو بعض المفاهيم الأخرى وخاصة مفهوم العدد والدرجة والكم والثبات، والطفل لا يستطيع إدراك معنى الشهر إلا إذا تكوت عنده الفكرة الصحيحة عن العدد (30) وال فكرة الصحيحة عن الأسبوع، ولذلك تحتاج هذه المفاهيم إضافة إلى التنموية في العمر، النمو في الخبرات التي يستمدّه من حياته الخاصة في البيت والروضة.

وتبدو أهمية الزمن بالنسبة للطفل من خلال تقرير الأنشطة اليومية التي عليه القيام بها، مثلاً على ذلك (البرنامج التلفزيوني الذي أحبه يظهر بعد تناول الغداء مثلاً) و(يجب غسل الأيدي قبل الطعام وبعده) و(ستغادر المنزل بعد عشر دقائق أو بعد الانتهاء من العمل الفلاني). فإن إدراك الزمن يتشاً عند الأطفال بصورة متغايرة وبارتباطات متسلسلة الواحدة تلو الأخرى كما يقرر ساحر.

ويدرك الطفل في سنّته الثالثة مدلول اليوم والأمس والغد كما يوضّحه بعض علماء النفس في حين يؤكّد بعضهم الآخر أنه يتأخّر حتّى الخامسة والسادسة. وفي السنة الرابعة يعرف الطفل الصباح والظهر والمساء والمدلول الزمني لعبارة الأسبوع الماضي والأسبوع المُقبل، أو العيد القادم وتاريخ الميلاد الماضي. ويستطيع طفل الحضانة إدراك التسلسل الزمني للأحداث والأعمال المتّعاقة، فإذا سأله عما فعله في بيت عمه حين زارها؟ قال: ذهبت وسلمت على عمتي، ثم لعبت، ثم أكلت وشربت، وفي الليل عدت إلى غرفتي لأنّا.

أما في سن السادسة والسبعين من العمر فيدرك الطفل الفروق القائمة بين الأشخاص في السن كما يربط مفهوم الأعمال بالقامة، ولكن سن السابعة

والثامنة تشكل نقطة التحول الهامة في استيعاب الطفل للزمن المباشر إن الطفل ذا النمو الطبيعي السوي يمكنه في سن السابعة والثامنة أن يتقبل أقسام الزمن أو الأحداث المترافق عليها باستخدامه بداية ونهاية الزمن أو التاريخ، كما أنه يدرك الفترات القصيرة.

بالنسبة لمفهوم الزمن التاريخي فيبدو أنه يتأخر حتى سن الحادية عشرة حيث يمكن الطفل من استيعاب التعقب التاريخي والحوليات التاريخية.

كما أن الأكثريّة من الأطفال لن يدركوا الفكرة المجردة لمفهوم الماضي التاريخي حتى يبلغوا سن الحادية عشر والثالثة عشر، إلا أن فهم الفترات التاريخية والقدرة على تقديرها صعبية بالنسبة للطفل وتأتي هذه القدرة متأخرة عن فهم معنى الزمن باتصاله بالأنشطة المختلفة، وتكون مفاهيم الأزمنة الماضية مشوّشة عند الطفل حتى يمضي فترة طويلة من الزمن في المدرسة.

وقد أشارت بعض الدراسات إلى أن الفهم بالكامل لمفاهيم الزمان والتاريخ لا يتوصّل إليها الأفراد إلا حين يبلغون السادسة عشر من العمر، ويشدد (بوث) على أن الفكر الاستدلالي هو جزء أساسي من التفكير التاريخي يمكن اكتسابه في المستوى المجرد بعمر السادسة عشر.

وقد قسم بعض العلماء الدراسات المتعلقة بمفهوم الزمن إلى اتجاهين:
الأول: ركز على الكيفية التي يستوعب فيها الأطفال المدى الزمني أو سرعة الزمن، وذلك بالاعتماد على دراسات جان بياجيه المتعلقة بمفهوم الأطفال للزمن وسociولوجية تطور الزمن.

الثاني: ركز على تطور مفاهيم الساعة والزمن التاريخي عند الأطفال، وأخيراً يمكن القول إن اكتساب مفهوم الزمن صعب، وتعلم أصعب من تعلم المفاهيم الأخرى، فهموه أبطأ، كما يتطلب اكتسابه مستوىً عالياً من النضج والنمو المعرفي والعقلي. (موقع طاقات بلا حدود، 2009).

مراحل تكوين مفهوم الزمن: كما ذكرها (بطرس حافظ، 1427هـ ص 272-279) كشفت نتائج بحوث علماء النفس أن تطور بناء الأطفال لمفاهيم الزمن وادراكمهم للأحداث التي تتاسب عبر الزمن يتلازمان مع تطور بنائهم لمفاهيم الفراغ وهذا البناء يتم على مراحل:

المرحلة الأولى

تمر فترة لا يستطيع الطفل فيها إقامة تسلسل للأحداث المتتابعة التي تتاسب عبر الزمن، وذلك لأن الطفل لا يدرك المشكلة أساساً، ولكنه يلاحظ شيئاً فشيئاً أن الأحداث اليومية المألوفة تقع في أوقات معينة وبطريقة منتظمة (النوم، والاستيقاظ، الاغتسال، ارتداء الملابس، تناول الطعام) فتساعد هذه المواقف المنظمة للأحداث على وعي الأطفال بالزمن.

ويستطيع الطفل خلال الأربعية الشهور الأولى من ميلاده تنظيم حركاته المتعاقبة في زمن ما، كفتح فمه للرضاعة عند لمس شفتيه، ولكن الصغير لا يدرك المدى الزمني لحركاته، وإن كان يشعر به خلال أفعاله التي يقوم بها.

وتتميز ذاكرة الطفل في عامه الأول بأنها ذاكرة تعرف على الصور المألوفة لا تتطلب ماضي أو حاضر، ولكن تكون فقط امتداداً نوعياً للماضي في الحاضر. وعندما يبلغ الطفل تسعه أشهر، يصبح الطفل قادرًا على إدراك تتابع للأحداث الخارجية أو تحركات للأشياء عندما يكون هو ذاته المحرك لها، ومن ثم تكون عند الوليد ذاكرة تخزين الذكريات المرتبطة بنشاطه الذاتي فقط.

وعندما يبلغ عاماً من العمر يكون لدى الطفل قدرة على تنظيم الأحداث الخارجية، بفضل ذاكرة الحفظ والاستدعاء، ولكن تظل هذه القدرة مرتبطة بمجال الطفل الحسي الحركي التطبيقي فقط.

يعنى أن الطفل يستطيع أن يتبع سلسلة من الأحداث التي لم يكن هو لها عالها الأصلي، لكن تسود عنده ذكرى أدائه الناجع، فتذكرة هذه الذكريات بتقلبات الأشياء المتتابعة.

وعندما يبلغ الطفل ثمانية عشر شهراً يستطيع أن يتبع جميع تحركات الأشياء

وتنقلاتها المرتبة، وبالتالي يصبح الطفل قادرًا على إخضاع الأحداث الخارجية لبعضها البعض ويتجاوز الزمن المدى المتدخل في النشاط الذاتي للطفل، ومن خلال ملاحظته الدائمة والمنتظمة يربط الطفل الأحداث بعضها على المستوى التطبيقي فقط، كما يطبق الزمن على تنقلات الأشياء ذاتها.

وعندما يبلغ عامين، وبفضل ظهور اللغة ونمو التصور عند الطفل، ينمو لديه نوع من التصور الاستدعائي، وبذلك الماضي القريب (أمس) شيئاً هشياً، ويتسع مجاله، فيشمل الحاضر (اليوم)، والمستقبل (باكر).

ولكن في نهاية المرحلة الحسية الحركية، أي ببلوغ الطفل عامين تقريباً يستطيع الصغير أن يرتب أفعاله المتتابعة في الزمن، ليحصل إلى هدف معين يصبو إليه، كما يستطيع أن يتصور الأفعال التي قام بها.

المرحلة الثانية

في مرحلة ما قبل المفاهيم لم يعش الطفل بعد تتابعاً للأحداث اليومية في مدى زمني له إطاراً مرجعياً، فالصباح لا يعني بالنسبة للطفل أكثر من المساء الذي يستيقظ فيه، ويرتبط الظهور بتناوله لنفسه، وإذا كان الطفل يدرك إدراكاً مبهمَاً أن الأسبوع أطول من اليوم، إلا أنه لا يدرك مدة بعد، كما لا يدرك دورة فضول السنة الأربعية وعلاقتها بالألعاب أو الأعمال المرتبطة بها، كما لا يدرك القيد التي تفرضها عليه هذه الفضول من حيث نوعية الملابس التي يرتدي فيها، أو نوعية المناشف الاجتماعية التي يقوم بها البشر المحيطين به خالها.

والملاحظ أن وعي الأطفال بالتتابع الزمني للأحداث يسبق وعيهم بالمعنى الزمني للأحداث ذاتها، كما أن وعيهم بالتتابع الزمني للأحداث يسبق وعيهم بالفواصل الزمنية التي تقع بينها.

ولا شك أن تحديد الطفل لعلاقاته بالعلم والبيئة الاجتماعية التي يعيش فيها يتطلب:

- تحديده ترتيب أوقات الأحداث التي تمر به.

- ربط مواقف الأحداث التي تمر به بالأحداث الخارجية للبيئة التي يعيش فيها، تكون إطاراً مرجعياً للأحداث ليتمكن استدعائه عند الضرورة.

إذا كانت المفاهيم المتنوعة مرتبطة بترتيب الطفل للأحداث التي عاشها حسب تسلسلها الزمني، وبمقارنة الفواصل الزمنية ببعضها وتحليل اندماجها الوقتي، وبالتالي لازم الزمني للأحداث، ويتابع الأحداث وتلازمها (كمقارنة الطفل للمدى الزمني لحدثين بدءاً في وقت واحد، وانتهى أحدهما قبل الآخر، أو تحليل حركة شيئاً بدأ تحريكها معه في وقت واحد ولكن سرعتها ليست واحدة فيقطع أحدهما مسافة أطول من الثاني) فإذا كانت هذه المفاهيم لم تربط بعد بينية جماعية عند الطفل فإن عدم النضج هذا يعوق أداء الطفل لعدم ترابطها مع بعضها في بنية جماعية بطريقة مناسبة وبعامة يستطيع الطفل فيما بين الرابعة والسبعين من:

- إقامة ترتيب تسلسل أو ترتيب للأحداث التي يقوم بها.

- ترتيب صور مجالات نحو حيوان أو نبات.

- فصل المسافة لتي قطعها المحرك عن سرعته.

ويتحدد دور معلمة رياض الأطفال في مساعدة الأطفال على اكتساب مهارات تتعلق بمفهوم الزمن مع إتاحة الفرصة للصغرى لعيشتها في مواقف جماعية ذات معنى ودلالة لهم، موقف جماعية تترك للأطفال ذكريات، فتصبح هذه الذكريات الجماعية مؤشرات مرجعية في أوقاتهم اللاحقة.

وهناك بعض المنشآت المتنوعة والتي تهدف إلى ربط نشاط الطفل الذاتي بالأحداث التي يمر بها كما يلي:

- قطع ورقة من التقويم يومياً.

- ملاحظة الطفل بحالة الطقس (برد، مطر، شمس) وعلاقتها بنوع الملابس التي يرتديها، وعلاقة الطقس بالقيود تفرض على لعبه وحركته.

- سرد الأنشطة التي يقوم بها الأطفال منذ دخولهم للروضة صباحاً وحتى عودتهم إلى المنزل.

- استخدام بعض المصطلحات الدالة على الزمن وتعليم الأطفال هذه المصطلحات.

وهناك بعض المناشط التي تربط الأطفال بالأحداث الاجتماعية في بيئتهم مثل:

- الاحتفال بالمناسبات الدينية (رمضان، عيد الفطر، عيد الأضحى).

- احتفال الأطفال بمناسبات القومية والوطنية.

وهناك مناشط تساعد على تعليم الطفل بعض المهارات المرتبطة بدورة فصوص السنة الأربعية مثل:

- مشاهدة جني بعض المحصول المحلي للبيئة كجمع محصول التمر، أو القمع والتحدث عنها مع المعلمة.

- مشاهدة صور للمناشط الترفيهية المرتبطة بالصيف وتنوعية الملابس التي يرتديونها، والمناشط التي يقوم بها الأطفال على شاطئ البحر، والمصايف.

- الربط بين كل فصل من فصول السنة والأحداث التي تحصل فيها (الربيع يقابلها نectar الأزهار، والخريف يقابلها تساقط أوراق الأشجار، والشتاء وما فيه من برد شديد وأمطار، والصيف وما يقابلها من حر شديد).

المدى الزمني

يتطور نمو مفهوم المدى الزمني للأطفال باعتباره خاصية هامة للأحداث والأفعال بفضل اكتساب الأطفال مهارات تتعلق بمقارنة الأحداث بعضها ببعض: على سبيل المثال يدرك الطفل أن تناوله شاي ساخن يتطلب زمن أطول من تناوله قطعة من الكيك الطازج، هذا التقدير للزمن القائم على المقارنة بين الأفعال والأحداث يصلح لتقسيم المدى الزمني للأحداث.

وهي مرحلة ما قبل المدرسة لا يدرك الأطفال بعد إمكانية تقسيم الحادث إلى سلسلة أحداث متتابعة، كلا منها له مدى زمني محدد، وبالتالي لا يدركون إمكانية تقسيم المدى الزمني للأحداث.

وشيئاً فشيئاً يدرك الطفل أن انتساب الزمن ومروره يكون مستقلاً عن نشاطه الذاتي الذي يقوم به، وهذا الأمر يدل دلالة واضحة على فصل الطفل بين المدى السيكولوجي وبين الزمن الفيزيقي، إذ يصبح الطفل قادرًا على بناء ترتيب زمني متتابع للأحداث.

ويمكن إكساب الطفل مهارة الإحساس بالتتابع الزمني عن طريق مساعدته على ترتيب الأحداث التي يقوم بها، وعلى المعلمة أن تتمدد صدور بعض الأخطاء خلال قيامها ببعض المنشآت المألوفة مثل التحدث في الهاتف قبل طلب التغرة، وليس الجوارب بعد ارتداء الأحذية.

هذا الأمر يشير ضعف الأطفال ويكون مدخلاً لإثارة انتباهم لتصحيح ترتيب الأحداث حسب أولوية حدوثها، وقدمي للطفل الملابس قائلة: جاكيت، قميص، جورب وحذاء وأطلب من الطفل أن يذكر أسمائها حسب أولوية ارتداؤه لها وتنفيذ ثلاثة أوامر بالتتابع مع ذكره لها حسب أولوية تنفيذها، وتقديم بعض الأدوات له ليذكر الأفعال التي يقوم بها تباعاً عند استخدامها، واستخدام الألفاظ التي تغير عن الزمن (بكرة، العصر، الصبح، الظهر).

ويمكن للطفل أن يكتسب وعيًا بالتتابع الزمني على مستوى التصور حيث يقوم بترتيب الصور حسب الأحداث التي تعبّر عنها، فمثلاً صورة صياد يجهز سفارته، صورة صياد يطرح سفارته في البحر، صورة صياد ينظر إلى سفارة بها سمكة، كما تقوم المعلمة بمساعدة الطفل على الربط بين الطقس والملابس التي يرتديها، والربط بين الطقس والمشروبات التي تشربها في كل طقس.

كما يمكن للمعلمة الروضة مساعدة الأطفال على تذكر ماضيهم ويمكن أن تساعدها الصور الفوتوغرافية في ذلك وهي تحقيق مفهوم الزمن بشكل عام حيث

أن الطفل يستمتع مع أفراد عائلته بالبالغين أثناء مشاهدة هذه الصور القديمة. ويجب تشجيع الوالدين على قياس أطوال أطفالهم في فترات منتظمة ويمكن لمواعيد الإجازات على مدار العام أن تستخدم كعلامات لمرور الوقت بنفس طريقة الأعياد الدينية.

ويتم التحدث حول الأحداث التي يمكن أن يتذكرها الأطفال مثل بدء يوم الروضة، واليوم الذي ذهبوا فيه إلى رحلة ممتعة، واليوم الذي صنعوا فيه العروض في الركن الفني.

كما يمكن مناقشة المهارات التي سيكتسبونها في المستقبل مثل بلوغهم الأعمار التي يستطيعون فيها ارتداء ملابسهم بأنفسهم والذهاب إلى السوق. وجميع هذه الموضوعات تساعد الأطفال على فهم ما حدث بالفعل وما يحدث الآن وما سيحدث في المستقبل.

الأهداف العامة للتدريس التاريخ

1. الأهداف التربوية والمتمثلة في تحقيق العبادة لله تعالى بمفهومها الشامل وذلك لما في التاريخ من العبر والعظات والأسوة الحسنة فيمن يقتدي بهن مثل الأنبياء عليهم السلام والرسول ﷺ والخلفاء الراشدين والعلماء والدعاة المصلحين.

2. إدراك السنن الربانية بتنوعها، كالسنن المتعلقة بالأمور الطبيعية كسترة الله ﷺ لتعاقب الليل والنهار والشمس والقمر، والسنن المتعلقة بدين الله ونبهه وأمره ووعده ووعيده مثل نصره لأوليائه واهانته لأعدائه.

3. التأكيد على الحقائق الهامة في حياة الإنسان ومنها:

- أن توحيد الله هو أول ما عرفت البشرية.

- أن الله تعالى هو خالق الإنسان وخالق الكون كله وأن الإنسان مستخلف في هذا الكون الذي سخر له.

- أن الإنسان قد خلق خلقاً سوياً في أحسن تقويم منذ اللحظة الأولى لخلقته.
- 4. ارتياحت الأطفال بالوطن وأرضه زماناً ومكاناً.
- 5.أخذ العبرة والعطالة من أحداث الماضي والاستفادة من دروسه في معالجة الحاضر والمستقبل.
- 6. أن يدرك الطفل الآثار العظيمة التي أحدثتها الإسلام في تاريخ البشرية عامة ومعنىقيه خاصة.
- 7. إكساب الطفل المعرفة المستنيرة التي قوامها سيرة الرسول الكريم ﷺ والإقتداء به.
- 8. التعرف على سيرة الخلفاء الراشدين والتأسي بها.
- 9. تعرف الطفل على بطولات المسلمين الأوائل وما حققوه من انتصارات باهرة.
- 10. أن يربط الطفل بين الحاضر والمستقبل الإسلامي.

أهمية دراسة التاريخ

- لا يستطيع الإنسان أن يفهم نفسه وحاضره دون أن يفهم الماضي، فمعرفة الماضي تكسبه خبرة السنين الطويلة، والتأمل في الماضي يبعد الإنسان عن ذاته، فيرى مالاً يراه في نفسه بسهولة من مزايا الغير وأخطائه، و يجعله ذلك قادر على حسن التصرف في الحاضر والمستقبل بعد أن يأخذ الخبرة والعطالة من الماضي.
- إن ماضي الشعوب وماضي الإنسان حافل بشتى الصور وهي عزيزة عليه في كل أدواره، سواء أكانت عهود العجد والقوة والرهانية أم عهود الكوارث والألام والمحن، والشعوب التي لا تعرف لها ماضياً محدوداً مدروساً بقدر المستطاع، لا يعودون من شعوب الأرض المتحضرة.
- انه لا غنى للإنسان عن دراسة ماضيه باعتباره كائناً اجتماعياً هينبغي عليه أن يعرف تاريخ تطوره وتاريخ أعماله وأنواره ليدرك من هو حقاً والن من ينتهي.

- ويمكن أن نستخلص أهمية دارسة التاريخ في النقاط التالية:
1. التاريخ يعين على معرفة المعاصرين من الناس، ويسهم في تحديد الصواب من الخطأ حال شبه الأسماء والاشتراك فيها.
 2. التاريخ المؤثر يمكن من معرفة حقائق الأحداث والوقائع ومدى صدقها، كما حصل في كتاب إشاعة اليهود أن النبي ﷺ أسقط فيه الجزية عن أهل خبير، وفيه شهادة معاوية وسعد بن معاذ، وعند التحقيق والتدقيق يتبين لنا أن معاوية أسلم بعد الفتح، وسعد قد مات يوم بني قريطة، قبل خمير بستين، وبهذا نعلم عدم مصداقية هذا الخبر.
 3. التاريخ يعين على معرفة تاريخ الرواية من جهة وقت الطلب واللقاء، والرحلة في طلب العلم، والاختلاط والتغير، وسنة الوهاء، وحال الراوي من جهة الصدق، وما كان التاريخ مرأة الأمم يعكس ماضيها ويترجم حاضرها، وتستفهم من خلاله مستقبلها، كان من الأهمية بمكان الاهتمام به، والحفاظ عليه، ونقله إلى الأجيال نقلًا صحيحةً، بحيث يكون ثيراً وهادياً لهم في حاضرهم ومستقبلهم. فالشعوب التي لا تاريخ لها لا وجود لها، إذ به قوام الأمم، تحبس بوجوده وتموت بانعدامه.
 4. ونظراً لأهمية التاريخ في حياة الأمم، فقد لجأ أعداء هذه الأمة – فيما لجئوا إليه – إلى تاريخ هذه الأمة، لتقويق جمعها، وتشتيت أمرها، وتهوين شأنها، فأدخلوا فيه ما أفسد كثيراً من الحقائق، وقلب كثيراً من الواقع، وأقاموا تاريخاً يواافق أغراضهم، ويخدم مآربهم، ويتحقق ما يصوبون إليه.
 5. التاريخ له أهمية في معرفة الناسخ والنسوخ، إذ عن طريقه، ومن خلاله يعلم الخبر المتقدم من المتأخر.
 6. التاريخ تعرف به الأحداث والوقائع وتاريخ وقوعها، وما صاحبها من تغيرات ومجريات.
 7. التاريخ يعين على معرفة حال الأمم والشعوب، من حيث القوة والضعف، والعلم

- و الجهل، والنشاط والركود ونحو ذلك من صفات الأمم وأحوالها.
8. التاريخ فيه عطاءات وعبر، وأيات ودلائل، قال تعالى: **﴿فَلْ يَسِرُوا فِي الْأَرْضِ ثُمَّ انْظُرُوهُ أَكْثَفَ كَمَا نَعَاهُ الْمُكَذِّبُون﴾** (الأنعام: 11)
9. التاريخ فيه استهلاك للمستقبل على ضوء السنن الربانية الثابتة التي لا تتغير ولا تتبدل ولا تتحابي أحداً.
10. التاريخ فيه شهد للهمم، وبعث للروح من جديد، وتقافز في الخير والصلاح والعطاء.
11. التاريخ يبرز القدوات الصالحة التي دخلت التاريخ من واسع أبوابه، وتركت صفحات بيضاء ناصعة، لا تتمس على مر الأيام والسنين.
12. من أهم ما تقوده دراسة التاريخ معرفة أخطاء السابقين، والحذر من المزالق التي تم الوقوع فيها عبر التاريخ.

3

الفصل الثالث

تنمية المفاهيم الجغرافية

- معنى الجغرافيا وتعريفها
- طبيعة علم الجغرافيا
- فروع علم الجغرافيا
- الجغرافيا عند الإغريق
- الجغرافية عند العرب
- المفاهيم الجغرافية
- الأهداف العامة من تدريس الجغرافيا
- أهمية تعليم الجغرافيا



الفصل الثالث

تنمية المفاهيم الجغرافية

معنى الجغرافيا وتعريفها

يعد علم الجغرافيا من أقدم العلوم، فمتشوّه يقترب تمام الاقتران بتاريخ الإنسان الذي يحتاج إلى معرفة الطرق ومصادر الغذاء والمناطق التي تصلح لاستقراره، فهو علم يدرس الأرض والظواهر الطبيعية والبشرية عليها، (جين جاردنر والتزايست ميلز، 2009م، ص2)، ولفظ الجغرافيا Geography لفظ إغريقي هو في الأصل *geographica*، مؤلف من شقين: أولها *Geo* ويعني الأرض، وثانيهما *Graphica* ويعني الوصف أو علم الكتابة، وعلى هذا الأساس فالجغرافيا هي "وصف الأرض" أو علم الكتابة عن الأرض، وقد كانت كذلك في بدايتها حيث كان الرحالة يصفون ويسجلون مشاهداتهم عن البلاد والأقاليم التي يزورونها، وأول من استخدم هذا المصطلح هو العالم الإغريقي إيراتوس تيز عام 240 قبل الميلاد في كتاب ألفه عندما كان أميناً على مكتبة الإسكندرية بعنوان "الجغرافيا"، وقد تبنّى المسلمون هذا الاسم، وألقوا فيه عدداً من الكتب.

(عبد الله الوعبي، 1424هـ، ص15).

ما معنى الجغرافيا

لا يوجد تعريف موحد ومتعدد عليه لهذا المفهوم، فقد أورد الجغرافيون عدداً من التعريفات لعلم الجغرافيا أشهرها "علم العلاقات المكانية"، و"علم الاختلافات الإقليمية"، و"علم توزيع الظواهر الجغرافية". كما توجد تعاريف للجغرافيا تختلف باختلاف مدارسها، ويمكن التمييز في هذه المدارس (التعاريف) بين ثلاثة:

1. مدرسة النظم البيئية: تعتبر هذه المدرسة المجال نظاماً بيئياً متكاملاً، ومن ثم تكون الجغرافيا علمًا يدرس التفاعل بين الإنسان وبين بيئته داخل منطقته محددة، فالنهر والغابة والمنطقة الزراعية والمستوطنة البشرية كلها عناصر متقلعة في إطار نظام بيئي متكامل ومتراابط.
2. مدرسة الواقع: تعرف هذه المدرسة الجغرافيا بأنها (علم التوزيعات)، أي أن الجغرافيا تبحث في موقع الأشياء وأماكنها، وبذلك فهي علم الواقع.
3. المدرسة الإقليمية: تعرف الجغرافيا بأنها (علم المكان)، أي أنها علم يدرس خصائص المكان الطبيعية والبشرية، وما دامت الأماكنة مختلفة، فالجغرافيا علم التباين المكاني، ويركز على التنوع والاختلاف بين الأماكنة.

أقسام علم الجغرافيا

- **الجغرافيا الطبيعية** وهي التي تهتم بدراسة طبيعة الأرض من حيث البنية الجيولوجية والظواهر الجوية والنبات والحيوان الطبيعي أو البري.
- **الجغرافيا الفلكية** وتهتم بدراسة شكل الأرض وحجمها وحركتها وكرويتها وعلاقتها بالكواكب الأخرى.
- **الجغرافيا البشرية** وتنقسم إلى جغرافية السكان والجغرافيا الاقتصادية والجغرافيا السياسية وتبحث في أقطار الأرض وحدودها السياسية ومشكلاتها وسكانها.

- **الخرائط** وهو علم يهتم بالخرائط وطرق إنشاءها.
- **نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد** وهو فرع جديد انظم لعلم الجغرافيا حديثاً.

طبيعة علم الجغرافيا

بدأ علم الجغرافيا قديماً حيث كان الناس يتساءلون عن شكل وحجم الأرض لذلك بنو السفن وأبحروا بها عبر البحار والمحيطات لاستكشاف الأراضي الأخرى على الأرض، وكان لهؤلاء المستكشفون دوراً بارزاً في تشكيل الدول وحدودها. (جين جاردنر والزاييث ميلز، 2009م).

ويشمل علم الجغرافيا كل خصائص الأرض الفيزيائية وكل ما يوجد عليها وكل ما يتصل بها من (نبات، وحيوان، وتوزيع السكان، والبحار، والآبار، والهواء، والطقس، والمناخ.....الخ)، وتميز الجغرافيا عن أي علم آخر أنها تتناول دراسة كل ما يتصل بها من منظور واقعي. (جانيكا فينكليفرز، 1993م، ص1). كما أن علم الجغرافيا من العلوم التي تتشابك مع كثير من العلوم الأخرى، فهي تعد منطقة ربط بين العلوم المختلفة كعلم الأحياء والاقتصاد والسياسة والتاريخ والفلق والجيولوجيا والأرصاد، حيث تعتبر هذه العلوم من مصادر المعلومات للجغرافيا.

والجغرافيا لم تعد ذلك العلم الذي يهتم بوصف الطواهر وصفاً سطحياً بعيداً عن الواقع، بل أصبحت ذلك التخصص الذي يتماشى والتطور العلمي الحديث المعتمد على التحليل والقياس والربط واستخدام التماذج والنظريات الحديثة، وقد شهدت السنوات الأخيرة تحولات كبيرة في المنهج الجغرافي؛ ولعل من أسباب هذه التحولات ما طرأ على المحتوى العلمي والمحتوى البشري من تطور كبير؛ حيث أصبح الجغرافيون يعالجون مواضيع لم تكن بالأمس معروفة حتى، كما أن استخدامهم للوسائل الكمية المتقدمة في أبحاثهم استعانة بالإحصاء والإعلام الآلي والرياضيات والتماذج والهندسة والطبيعة والكميات نتائج هامة أسفرت

عن دفع عجلة الجغرافيا وجعلها علمًا يتماشى وعصر التكنولوجيا، حتى أطلق البعض على هذا التحول في استخدام الوسائل والمناهج مصطلح (الثورة الكمية في الجغرافيا).

ولكي تكون الجغرافيا قادرة على تشخيص المشاكل التي تتحضر في إقليم ما، فإنها تقوم بتحديد المجال، وتشرح العلاقات القائمة بين مختلف العناصر الطبيعية والبشرية مهما تداخلت فيما بينها، ونتيجةً لذلك تعتبر الجغرافيا ذات خاصية متميزة إذ نجدها تضع قدمًا في العلوم الطبيعية وقدماً في العلوم البشرية، وهذا ما يجعل دور عالم الجغرافيا فيها حساساً ومهمًا.

تنوع الجغرافيا في المواضيع التي تدرسها والطرق التي تتجهها، حيث تدرس الجغرافيا جميع المظاهر التي يتصف بها سطح الأرض طبيعية كانت أم بشرية، وتنقسم إلى شعبتين أساسيتين متكمالتين:

الشعبة الأولى: الجغرافيا العامة وتدرس المكونات الجغرافية بكل أنواعها الطبيعية والبشرية والاقتصادية... الخ.

الشعبة الثانية: الجغرافيا الإقليمية وتهتم بإبراز المميزات التي ينفرد بها كل مظهر وكل مركب إقليمي، ويطلق اسم إقليم على مساحة من الأرض تتفرد ببعض المزايا والمقومات تجعله وحدة متكاملة وتتميزه بما يجاوره من مناطق أخرى، مع العلم أن مفهوم الإقليم نسبي واجتهادي إن لم نقل ذاتي؛ حيث أنه لا يوجد على سطح الأرض منطقة تتشابه في كل مقوماتها مع منطقة أخرى مهما صغرت حجمها، كما أن الفرد هو من يقوم شخصياً بتحديد الإقليم حسب ما يتراوئي له من خصائص يقوم عليها هذا التحديد، وبقدر تنوع الأسس التحديدية شروع الأقاليم، وتغير الأسس التحديدية إما حسب المكان أو الهدف المرسوم للتحديد الإقليمي، فهناك أقاليم حرارية، وأقاليم مطرية، وأقاليم نباتية، وأقاليم للخدمات مثل التعليم والصحة.

وعلى ذلك تتحدد ملامح علم الجغرافيا بدراسة ملامح التفاعل وأوجه التباين

والاختلاف في الأقاليم المختلفة، وأثرها على الإنسان خاصةً مع تنوّع عناصر البيئة الطبيعية من سطح وتربة ومناخ ونبات وحيوان. (عبد الفتاح صديق، 1427هـ، ص27-24).

فروع علم الجغرافيا

نقاً عن (عبد الله الوليعي، 1424هـ، ص16)، فإن الجغرافيا تنقسم إلى قسمين كبيرين هما: الجغرافيا الطبيعية، والجغرافيا البشرية، وتحت كلٍّ منها فروع، وهما معاً يكونان كلاً لا يتجزأ يكمل بعضه بعضاً؛ حيث أن دراسة الظاهرة الجغرافية لا تكتمل بدون دراسة الظروف الطبيعية والعوامل البشرية.

أ. الجغرافيا الطبيعية

الجغرافيا الطبيعية أو الفيزيوجغرافيا هو العلم الذي يدرس الظواهر الطبيعية على سطح الأرض من حيث توزيع اليابس والماء والتضاريس وأشكال السطح والخلاف الجوي والخلاف الحيوي مما لم يتدخل فيه الإنسان، وبهدف علم الجغرافيا الطبيعية إلى فهم شكل الأرض وتغيراتها المناخية وخصائص غطائها النباتي والحيواني.

تنقسم الجغرافيا الطبيعية إلى عدد من الفروع الرئيسية من أبرزها ما يلي:

1. جغرافيا أشكال السطح (الجيومورفولوجيا).

2. جغرافيا المناخية.

3. جغرافيا البحار والمحيطات.

4. جغرافيا المياه (الهيدرولوجيا).

5. جغرافيا التربية.

6. الجغرافيا الحيوية (النبات والحيوان).

7. الجغرافيا الفلكية.

بـ. الجغرافيا البشرية

تنقسم الجغرافيا البشرية إلى عدد من الفروع الرئيسية هي:

1. جغرافيا العمران.
2. جغرافيا السكان.
3. الجغرافيا الصناعية.
4. الجغرافيا الزراعية.
5. الجغرافيا الاقتصادية.
6. الجغرافيا السياسية.
7. جغرافيا النقل.
8. الجغرافيا الطبية.
9. الجغرافيا السياحية.
10. جغرافيا الحج والأماكن المقدسة.
11. جغرافيا التخطيط الإقليمي.
12. الجغرافيا السلوكية.

الجغرافيا عند الإغريق

حضارة الإغريق هي الحضارة التي قامت في اليونان في الفترة من 750 قبل الميلاد إلى 146 قبل الميلاد.

الجغرافيا في عهد الإغريق (طه رضوان، 1984م، ص-33-38)

بلغت الجغرافيا القديمة عصرها الذهبي في ظل الحضارة الإغريقية مثلها في ذلك مثل الفلسفة، فقد كانت فكرة المصريين القدماء عن الأرض أنها ذات سطح مستو مستطيل تحتل مصر وسطه ولها سقف قبابي كبير هو السماء وترتفع هذه على عمد فيما وراء المعيبات التي تحيط بالمساحات غير المأهولة، ولم يغير البابليون من هذا الاعتقاد إلا بأن السطح مستدير بدلاً من مستطيل

وأن بابل تحفل وسسه، ثم أخذت النظرة إلى شكل الأرض تتطور حتى أصبحت في مطلع الحضارة الإغريقية عبارة عن قرص دائري مسطح يقسمه البحر المتوسط إلى قسمين: آسيا وأوروبا في جانب، وأفريقيا في الجانب الآخر، وأن هناك نهر محيطي حول محيط قرض الأرض يتصل بالبحر المتوسط، وكان الإغريق هم أول من استعمل لفظ جغرافيا فاصدرين به آية ظاهرة تحصل بوصف الأرض على اعتبار أن *Geo* تعني الأرض و*graphy* تعني الوصف.

وقد كتبوا عن جهات كثيرة في العالم القديم والمأهول في عهدهم، ورسموا بذلك الكثير من الخرائط ولكنهم لم يكتبوا عما جهل عليهم من الواقع الآخر في العالم. كذلك برعوا في الجغرافيا الفلكية والرياضية حتى صارت جزءاً هاماً من التراث الجغرافي حرص عليه من جاء بعدهم، فرصدوا الكثير من حركات النجوم وأعطلوا مع الكواكب معظم الأسماء التي تعرفها بها اليوم. كما قدروا المسافات بين كواكب المجموعة الشمسية وأثر ميل أشعة الشمس على درجة حرارة سطح الأرض، وأثر القمر على ظاهرة المد والجزر. كما رسموا الأرض مركزاً للكون وقالوا أنها دائيرة ثابتة وأن المجموعة الشمسية تدور حولها. واجتهدوا في قياس محيط الأرض.. وكان تاليس Thales 540 ق.م. هو أول عالم جغرافي أسس مدرسة جغرافية طبيعية لدراسة شكل وحجم وطبيعة الأرض إلى جانب اشتغاله بالفلسفة، كان يعتقد أن الأرض ذات شكل دائري وأنها تطفو على الماء وتسبب حركتها فوق حدوث الزلازل، كما استطاع معرفة كيفية التنبؤ بكسوف الشمس Eclipses. وهو الأمر الذي يحدث عندما يتوسط القمر المسافة بين الأرض والشمس. ولا تأتي معرفته إلا بمعرفة منازل القمر ودورته الشهرية.

أما خليفة أمويسيمندريس 611-547 ق.م. فكان يعتقد أن الأرض عبارة عن جسم معلق في وسط الكون وأنه دائري وليس مسطحاً، واخترع مزولة أو ساعة شمسية بدائية sun - Dial وكان أول من رسم خريطة سطح الأرض عليها حدود البلاد وأهم معالم السطح.

أما فيثاغورث Pythagoras وأتباعه الذين عاشوا في القرن السادس فكانت لهم فلسفة كونية أقرب إلى الواقع، فالأرض عندهم كرة مستديرة ولا تقع في وسط الكون، وإنما تقع هي والمجموعة الشمسية في مكان ما بالكون، وكانوا بذلك أول من نادى بفكرة دوران الأرض Earth Rotation وأن أجمل الأشكال هو الكرة، وما دامت الشمس تبدو ككرة هي والقمر وقبة السماء وكذلك الأرض لا بد وأن تكون كرة مثلكم.

أما بارمنيدس Parmenides في القرن الخامس فقد قسم الأرض إلى عدة نطاقات مناخية متوازية: نطاق حار جداً غير مسكن، ونطاقان متجمدان غير مسكنين، ثم نطاق متوسط معندي مأهول بالسكان. وفي نفس القرن ظهر هيرودوت أب التاريخ ليكتب أيضاً في الجغرافيا وفي مصر هبة النيل ثم غض الطرف عن أن مصر هي أيضاً هبة المصريين يخلاصهم وبخدمتهم.

ثم جاء أرسطو Aristotle من 384-322 ق.م (وهو تلميذ الفيلسوف



خرائطة العالم لهرودوت

بسلاتيو) الذي أعلن بشكل واضح عن نظرية كروية الأرض وبرهن صحة هذه النظرية عن طريق الملاحظات والظواهر الآتية:

- ظاهرة الخسوف.

- ميل الأشياء عند سقوطها في أن تجتمع نحو سطح عالم، فقد ذكر أرسطو أن كروية الأرض ناتجة عن الجاذبية الأرضية، واعتقد أن الأرض مركز الكون.

- تقلل الأفق مع تحرك المسافر وظهور اختفاء بعض النجوم في تحركنا من الشمال نحو الجنوب.

كما قام أرسطو بتقسيم العالم إلى أقاليم على أساس الاختلافات بين المناطق المختلفة.

كما استطاع أن يثبت ميل محور الأرض، وقدر محيطها بـ 45 ألف ميل "ال حقيقي حوالى 25 ألف" كما سمي النطاق الحار بالمداري والنطاق البارد بالقطبي. وقد أهتم في دراسته للجغرافيا الطبيعية بتكوين الدلالات، نمو السواحل، الزلازل والبراكين، اعتماد الغابات على الظروف الطبيعية.

كما قال أنه لابد من أن يكون الماء بين المحيطات والبحار والأنهار متصلة، وأن اختلاف المناخ يرجع إلى الموقع بالنسبة لدائرة العرض وكذلك للحصول المناخي.. وهذه حقائق أثبّتها العلم الحديث.

كما أنه قدم للجغرافيا البشرية والسياسية بدراساته للأجناس واحتلافها والحدود بين الدول.

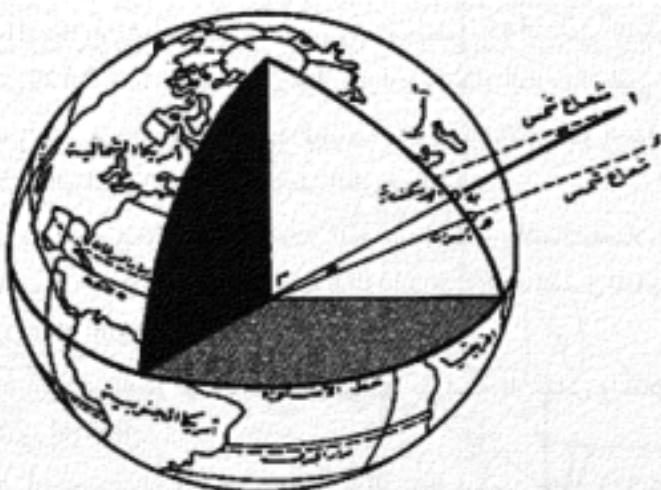
وقد أثارت فتوحات الإسكندر الأكبر في القرن الرابع من 323-356 ق.م. معيّناً لا يناسب للدراسات الجغرافية العامة والإقليمية على المساواة. وأصبحت مكتبة الإسكندرية التي أسسها بطليموس الأول في القرن الثالث قبل الميلاد واستمرت حتى الثامن بعد الميلاد أهم مراكز البحث في الجغرافية الرياضية وذلك تحت قيادة أمين مكتبتها العظيم إراتوسنثينز Eratosthenes.

إيراتوس ثينز (276 - 194 ق.م)

من علماء اليونان أيضاً إيراتوس ثينز Eratosthenes الذي كان يعمل أميناً لكتبة الإسكندرية، وقد استطاع أن يهتمي إلى طريقة علمية عرف بموجبها طول محيط الكرة الأرضية، وذلك بمعرفة زاوية سقوط أشعة الشمس على كل من مدينة أسوان ومدينة الإسكندرية (شكل 3).

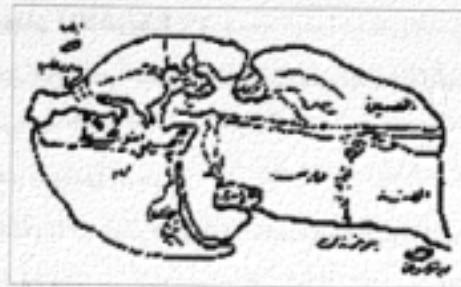
ولا يختلف الرقم الذي وصل إليه إيراتوس ثينز اختلافاً كبيراً عن الطول الحقيقي لمحيط الأرض، بالإضافة إلى هذه المساعدة العلمية قام إيراتوس ثينز برسم خريطة للعالم كما كان معروفاً في عهده (شكل 4).

وبذلك اعتبر أب الجغرافيا الموضوعية، وقد ضم أعماله كلها في ثلاثة كتب،



ملاحيقة، يمثل المستقيم أب عصا إيراثوستينس الذي غرسها قائمة بـ ملاحيقة بـ الإسكندرية ولقد بالغنا بـ طول المصا من أجل أن تكون الزاوية بـ أجد (زاوية الطبل) تعادل 7.2 . وهذه الزاوية تعادل أيضاً الزاوية بـ مـ مـ بـ المقابلة للقوس الواسع بين أسوان والإسكندرية . ولما التقى هـ فهو تعادل «وعة البتر الذي استخدمه ساحبنا في أسوان من أجل حساب طول محيط الأرض».

طريقة إيراتوس ثينز لقياس محيط الأرض (شكل 3)

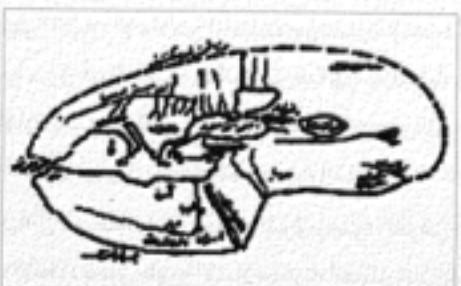


خريطة إيراتوس ثينز (شكل 4)

تناول الأول منها تطور الجغرافيا حتى عصره، والثاني المنهج الرياضي الطبيعي للجغرافيا والثالث مساقط الخرائط التي عملها، وجدير بالذكر أن المنهج الرياضي في عصره قد بلغ أوجه.

هيرودوت (484 - 436 ق.م)

كتب هيرودوت Herodotus وصفاً لمناطق التي زارها في كل من إفريقيا وأسيا وأوروبا. وقد اهتم بوصف نهر الدانوب ونهر النيل، واعتقد أن الأرض من الشرق إلى الغرب أكثر من طولها من الشمال إلى الجنوب، وأن الأرض تشبه صدفة تسحب في مياه محيط كبير وأن السماء تعطي هذه الصدفة (شكل 2).



خريطة العالم كما رسمها هيرودوت (شكل 2)

مساهمات اليونان (الإغريق)

- يعتبر الإغريق من أهم الشعوب التي ساهمت في تطور المعرفة الجغرافية ويرجع ذلك إلى:
- طبيعة بلادهم وموقعها البحري.
 - اتصالهم بالشعوب المتحضرة المجاورة خاصة الفينيقيين والمصريين.
 - رحلاتهم التجارية.
 - هنوحاتهم العسكرية بالذات في عهد الإسكندر المقدوني.
 - ظهور علماء جغرافيين ومؤرخين، من أشهرهم: هيرودوت وأرسسطو وإيراتوسثينز.

الجغرافيا عند العرب

كلمة الجغرافية في اللغة العربية تعتبر حديثة بعض الشيء، حيث كان العرب والسلمان يستعملون مصطلح صورة الأرض أو قطع الأرض أو خريطة العالم والأقاليم أو المسالك والمالك أو تقويم البلدان أو علم الطرق للدلالة على علم الجغرافيا.

دور العرب في الكشوف الجغرافية في آسيا

كان لعاملين ظهور الدين الإسلامي الحنيف وانتشاره، ونشاط حركة التجارة العربية في جنوب شرق آسيا بصفة خاصة أثر مباشر في نشاط حركة الكشوف الجغرافية في القارة بصورة ملموسة خلال العصور الوسطى التي شهدت تزايداً مطرداً للمعرفة الجغرافية عن جهات متعددة من القارة.

والثابت تاريخياً أن معرفة العرب بجهات شرق وجنوب شرق آسيا ونشاطهم التجاري في هذه الأنحاء يسبق ظهور الإسلام بقوته الهائلة خلال منتصف القرن السابع الميلادي، ومع ذلك فقد شهدت القارة بظهور الدين الحنيف بزوج فجر جديد لنشاط العرب ومعرفتهم الجغرافية لجهات واسعة من القارة، حيث نجح

العرب المسلمون خلال فترة زمنية محدودة لا تتجاوز مائة عام من وفاة النبي محمد ﷺ في تكوين إمبراطورية إسلامية امتدت في آسيا لتشمل رقعة واسعة من أجزئها الغربية تحدّها التركستان الروسية ومرتفعات باتنوس من الشمال، ونهر السند ومرتفعات سليمان من الشرق.

وتجاوز نشاط العرب التجاري ومعرفتهم الجغرافية حدود الدولة الإسلامية، حيث دخلت سواحل شبه القارة الهندية (كرومندل وملبار) وسيلان، وجزر أندامان ونيكوبار وملديف، والملابي وجزر الهند الشرقية، بالإضافة إلى وسط آسيا وبعض جهات الصين. (دائرة المعرفة الجغرافية عند العرب)، ويرجع الفضل في ذلك إلى النشاط التجاري وتجلولات الرحالة العرب، فقد كان للعرب كما ذكرنا نشاط تجاري مع العديد من المناطق الآسيوية قبل ظهور الإسلام حيث كانت القواقل العربية تعبر القارة الآسيوية من المناطق العربية في الغرب حتى بلاد الصين في الشرق عبر التركستان والأجزاء الوسطى من القارة، وقد كانت طرق التجارة العربية تتبع طريق خرسان باسم "طريق الحرير" الذي كان يبدأ من ساحل البحر المتوسط ويتجه شرقاً صوب سمرقند ماراً ببغداد ونيسابور ومردو وبخاري، وكان الطريق يتفرع عند سمرقند إلى طريقين فرعيين أحدهما يتجه شرقاً صوب الصين، والآخر يتجه شمالاً نحو خوارزم، ولذلك عرف العرب الكثير عن جغرافية وسط آسيا وخاصة خرسان وتركستان قبل الأوروبيين بسنوات طويلة، وأطلق العرب على تركستان اسم بلاد ما وراء النهرین (سيحون وجيحون)، كما عرفوا أن بحر خزر (بحر قزوين) بحر مغلق، وأن نهر أتل (الفولجا) يصب فيه، ووصل العرب إلى بعض نطاقات شمالي آسيا التي أسموها بلاد الظلمة، بل إن البيهري الذي عاش في القرن الحادي عشر الميلادي أشار إلى نهر أنجارات وهو من روافد نهر ينسى الذي يجري في الجزء الغربي من سيبيريا.

وكان هناك طريق بري للتجارة العرب مع الهند يسير مع طريق خرسان - السابق الإشارة إليه - حتى كابول التي يتجه الطريق بعدها صوب بنجاب، وتعد غرناة وبلغ - التي تعرف حاليا باسم وزير أباد - من مراكز التجارة الهامة في هذا الجزء من القارة، وزاد نشاط العرب في شبه القارة الهندية بعد عام 712م، حين فتح محمد بن القاسم التيفي بلاد السندي حيث أقاموا العديد من المراكز التجارية والتي أميزها كلولام، كاليكون على ساحل ملبار، وقد اندثرت المدينتان بعد أن وصل البرتغاليون إلى المنطقة وتشييدهم عدداً من المراكز والمحطات التجارية خلال القرن السادس عشر الميلادي.

وكانت البوادر العربية تبحر عبر بحر العرب والمحيط الهندي مستغلة في ذلك كل من الرياح الموسمية والبوصلة لترتبط بين المراكز التجارية في بلاد العرب والمراكز الساحلية التي أقاموها في العديد من جهات شرق وجنوب آسيا. ونجح العرب في نقل تجارتهم إلى القارة حتى بلاد الصين، بل أنه يعتقد أن السفن العربية وصلت حتى كوريا (شيلان) وجزر اليابان التي أسموها بلاد الواقع واق، وكانت خانجوا وكانتون هي جنوب الصين من أهم المراكز التجارية الصينية المعاملة مع العرب لذا كان يوجد فيها جاليات عربية مسلمة كبيرة، كذلك الحال بالنسبة لمراكز كالا على الساحل الغربي لشبه جزيرة الملايو.

وشهدت تجارة العرب مع الصين ازدهاراً كبيراً خلال حكم العباسيين الذين كانوا معروفيين في بلاد الصين باسم Hep-i-Shih - هيبا - وتعني باللغة الصينية العرب ذو الملابس السوداء، وظل النشاط التجاري البحري بين الصين والعرب مزدهراً خلال القرن التاسع الميلادي.

ونتج عن نشاط العرب وعدد تجوالاتهم ورحلاتهم تزايد المعرفة الجغرافية التي نشر بعضها واستقاد بها الأوروبيون إلى حد بعيد بعد ذلك، ومن أهم الدراسات التي أجراها العرب عن جغرافية آسيا خلال العصور الوسطى نذكر ما يلي:

1. كتاب المسالك والمالك: ألفه أبو القاسم عبد الله (ابن خردذابة) الذي عاش في القرن التاسع الميلادي، وذكر في هذا الكتاب أهم الطرق التي تعبر القارة والتي كان أشهرها طريق الحرير الموصى إلى الصين، بالإضافة إلى تحديده للعديد من المحلات العمرانية.
2. كتاب عجائب الهند بره وبحره وجزائره: ألفه سليمان التاجر الذي عاش خلال القرن التاسع الميلادي بعد أن قام بالعديد من الرحلات إلى كلاً من الهند والصين، وبعد سليمان التاجر أول من أشار إلى وصول العرب إلى بلاد الصين في أقصى شرق آسيا.
3. كتاب تاريخ الهند: ألفه البيروني الذي عاش في القرن الحادى عشر الميلادي، وبعد من أهم المراجع الخاصة بجغرافية الهند خلال العصور الوسطى، حيث ضمن الكتاب دراسة تفصيلية عن جغرافية شبه القارة الهندية. فمن الجانب الطبيعي أشار إلى كلاً من الساحل الغربي لشبه القارة والجزر الجنوبية، بالإضافة إلى دراسة طبيعية لنهر السند الذي أشار إلى متابعته، ومنطقة كشمير ومرتفعات الهimalaya (همنت)، كما درس خصائص عناصر المناهج في الهند وخاصة الأمطار الموسمية، وعن الجانب البشري أشار إلى المدن وأهم الموانئ وحرف السكان المختلفة.
4. كتاب نزهة المشتاق وفي اختراق الآفاق: ألفه الإدريسي الذي عاش خلال القرن الثاني عشر، وقد ضمن الكتاب خريطة تفصيلية للعالم الذي قسمه إلى سبعة أقاليم عرضية ضمت كل الأجزاء المعروفة من قارة آسيا، كما أشار إلى أهم خصائصها الجغرافية، وقد كتب الإدريسي عن طبقات المجتمع في الهند والتي تضم خمس طبقات تبدأ بطبقة الإشراف ورجال الدين المعروفة باسم الساکهرية.
5. كتاب تحفة الأنبياء ونخبة الإعجاب: ألفه أبو حامد الفرناطي (من الأندلس) الذي عاش خلال القرن الثاني عشر الميلادي، وقد سجل فيه مشاهداته خلال جولاته في بلاد فارس وخرسان والتركمان.

6. كتاب معجم البلدان: ألفه ياقوت الحموي الذي عاش خلال القرن الثاني عشر، ويضم الكتاب معلومات كثيرة عن المناطق الأساسية التي زارها ياقوت والتي تشمل أساساً هارس وأفغانستان، والثابت تاريخياً أن ياقوت الحموي عاش في نيسابور نحو عامين حيث غادرها بعد إلى هيرات ومرر، ثم أسرع بالعودة إلى الموصل بالعراق بعد سماعه باحتياج المغولى جنكيز خان لأواسط آسيا.

7. ابن بطوطة: عاش خلال القرن الرابع عشر الميلادي، وقد ترك وصفاً دقيقاً لمناطق عديدة من القارة الأساسية أهمها الهند وباكستان وأفغانستان والصين، وجزر ملديف التي عاش فيها قرابة عام ونصف لهذا وصفها في كتاباته بصورة تفصيلية لم يسبقها لها أحد.

والجدير بالذكر وبالإضافة إلى ما سبق، يجب أن نؤكد على أن سيبيريا التي بدأ الأوروبيون في اخترافها وكشفها خلال القرن السادس عشر الميلادي كتب عنها العرب حيث أسموها بلاد الظلمة كما أشار البيروني إلى نهر أنجara وكان ذلك خلال الحادي عشر الميلادي أي قبل خمسة قرون، كما وصل الأوروبيون لأول مرة إلى الصين خلال القرن الثالث عشر الميلادي، علماً بأن العرب وصلوا إليها وأقاموا معها علاقات تجارية وكانت لهم جالية كبيرة في كانتون خلال القرن السابع الميلادي أي قبل وصول الأوروبيون بنحو 600 عام. وليس من الشك في أن مدونات العرب ومعلوماتهم الجغرافية عن آسيا قد انتقلت إلى الأوروبيون الذين استفادوا منها كثيراً بعد ذلك.

الفكر الجغرافي العربي والإسلامي

لقد برع العرب المسلمين في كافة العلوم في الفترة الممتدة من بداية الفترة الإسلامية وحتى سقوط الخلافة العباسية. لذلك فقد اعتماد كبير من الكتاب الغرب أن يصفوا جهود المسلمين بأنها متألقة في مجالات عديدة من التخصصات الجغرافية سواء منها الرحلات أم الجغرافية الوصفية، أم الإقليمية، أم الفلكية أم الخرائط، وفي مجال التقاويم الجغرافية.

واستمرت جهود العرب في الإبداع في مختلف فروع الجغرافية وخاصة في القرن الرابع الهجري (العاشر الميلادي) الذي بلغ فيه الأدب الجغرافي العربي أوجه مجال تطوره الخلاق كحركة مستقلة قائمة بذاتها، وهو يزخر بمصنفات هامة في محيط الجغرافية الإقليمية، غير أن الإنتاج الجغرافي فيه لم يقف عند هذا الحد، فقد تم في هذا القرن أيضاً تشكيل ما يسمى (بالمدرسة الكلاسيكية) للجغرافية العربية، وقد بلغ عدد الرحالة في هذا القرن حداً كبيراً، واستفادت أوروبا مما كان عند المسلمين من علم بأجزاء العالم المعروفة في القرون الوسطى.

ولم يقف دور العرب عند تلك الحدود بل كانت لهم جهود واهتمامات كبيرة في الفلك وكتب الزيجات، التي تعني في الجغرافية: الجداول الفلكية والجغرافية الخاصة بخطوط الطول ودوائر العرض.

فكانت الاهتمامات الدينية والفلكلورية تجعل من المحتم على الملوك أن يختصوا بمسألة تحديد خطوط الطول ودوائر العرض الجغرافية لختلف الأماكن بدقة، وقبل كل شيء استخدمت المعرفة الصحيحة بخطوط الطول في إقامة المزاول الشمسية الأفقيّة (البسطّة) وكانت تزين الميادين الفسيحة حيث تقع المساجد في العادة (متلماً فعل اليوم بساحات المدن) وتوضع هذه المزاول الشمسية تبعاً لدائرة العرض في مكان معين.

ومن تقدم العرب في مجال علم الفلك كتب أحد المستشرقين يقول "علم الفلك هو من أول ما اعتنى به في بغداد، فقد أخذ خلفاء بنى العباس، منذ اتخاذهم بغداد عاصمة لدولتهم يحثون على دراسة علم الفلك و الرياضيات، وأنتجت مدرسة بغداد الفلكية في زمن هارون الرشيد و المأمون أعمالاً مهمة، وأدمجت مجموعة الأرصاد التي تم أمرها في المراصد ببغداد و دمشق في كتاب (الزيج المصحح).

وقد تم تقسيم الفكر الجغرافي العربي الإسلامي، وما توصل إليه العرب في هذا المجال حسب مجالات بحثها التخصصي، كالتالي:

1. الرحلات الجغرافية.
2. مجال رسم الخرائط.
3. الجغرافية الرياضية والفلكلورية.
4. الجغرافية الوصفية والإقليمية.
5. الملاحة والأساطيل العربية.
6. الجغرافية الطبيعية.

بعض مساهمات العرب والمسلمين في الشروع الجغرافية

ساهم العرب في العلوم الجغرافية ومن أشهر المساهمات ابن خلدون الذي كتب عن البداوة والحضارة... هناك سباقاً في النظرة للعلاقة بين الإنسان والبيئة. كما ذكر ياقوت الحموي صراحة بأن الأرض تدور حول نفسها، وناقش هذا أيضاً الشافعي، في الوقت الذي كانوا فيه في أوروبا يعيشون في العصور المظلمة ويحرقون من يقول ذلك.

كما ساهم المسلمون في العلوم الطبيعية من خلال ذكر أن الشمس هي المصدر الأساسي للحرارة وأن هناك منطبقتين متجمدتين ومنطبقتين معتدلتان.

كما توصل العرب للعلاقة بين اليابس والماء حيث سجل أبو الفدا في كتابه (تقويم البلدان) بأن الماء يمثل ثلاثة أرباع مساحة الأرض والربع يابس، كما ناقش الدمشقي في كتابه (نخبة الدهر في عجائب البر والبحر) تضاريس البحار، (عبد الفتاح عبد الله، 2006، ص 49).

المفاهيم الجغرافية

نقلًا عن الدكتور (إدريس صالح - 2008م):

يتسم العصر الحاضر بالانتجاز المعرفي في شتى المجالات، وازاء هذا التزايد المستمر في المعارف الإنسانية لم يعد مقبولاً أن تقتصر وظيفة المدرسة على تزويد

التلاميد بقدر معين من الحقائق، إذ أصبح واضحًا أنه لا يمكن حصر المعرفة وحقائقها وتعليمها للفرد في فترة وجيزة. ومن ثم ظهرت الحاجة إلى مواطن قادر على تعليم نفسه بصفة دائمة طالما هو على قيد الحياة، واقتضى ذلك إعادة تنظيم المعارف والعلوم في ثلاث مدد، أو بمعنى آخر تبويبها إلى مفاهيم أساسية تمكن العاملين في أي علم من الإلتحام بها حيث يبني على أساسها ميدان دراستهم، وبهذا يستطيعون التحكم فيه والتقدم به عن طريق البحث المرتبطة بهذه المفاهيم الأساسية وعلاقتها.

ومن هذا المنطلق أصبح لكل علم هيكله الذي يبدأ من مجموعة كبيرة من الحقائق والمعرفات التي يمكن تصنيفها وفقاً للعوامل المشتركة بينها لتضم كل مجموعة منها مفهوماً واحداً، وعن طريق إدراك العلاقة بين هذه المفاهيم تنشأ المبادئ والقوانين.

وفي ظل هذا العصر أصبحت إحدى القضايا الرئيسة التي تواجه المربين هي كيفية مساعدة الأجيال الصاعدة على مواجهة هذه التطور، ونتيجة لذلك يبرز الاتجاه الذي يرى ضرورة الاهتمام بأساسيات العلم وخاصة المفاهيم والمعاني في تدريس المواد الدراسية المختلفة، وخاصة الجغرافيا التي شهدت الكثير من التطور في أهدافها ومحوها من خلال الاهتمام بتحديد المفاهيم وتكتونيتها وتطورها وتعلمها وأسبابها للمتعلمين.

وتتجدر الإشارة إلى أن حركة تحديد المفاهيم الأساسية للعلوم المختلفة قد بدأت منذ مطلع منتصف هذا القرن، وما زالت مستمرة، حيث ذكر إيليس "Ellis" أن هناك جهوداً كبيرة بذلت من قبل العلماء في الميادين المختلفة، بفرض تعرف المفاهيم الهامة التي تبني على أساسها المناهج، ولذلك نشخت حركة البحث في هذا المجال، وكان من بين المفاهيم الأساسية التي أبرزها المعنيون بال التربية الجغرافية ما يلي: الجغرافيا (بأقسامها المختلفة) والأرض، والوطن، والزمان.

والمكان، والإنسان، والثقافة، والبيئة، والمجتمع، والسكان، وال عمران، والظواهر الطبيعية البشرية، والحضارة، والحيوان، والمساحة، والإقليم، والتربة، والموقع، والعالمية، والبقاء وحيث إن اكتساب المفاهيم الأساسية للعلم من الأهداف الهمة في مجال إعداد المعلم، فتعد عملية تحديد المفاهيم الجغرافية الأساسية اللازمة لعلم الجغرافيا على جانب كبير من الأهمية.

ماهية المفهوم الجغرافي

تتعدد تعريفات المفهوم، وتختلف باختلاف قائلها ومجال تخصصهم ودرجة تركيز كل منهم على جوانب معينة من المفهوم، وفيما يلي بعض من هذه التعريفات.

تعرف هارعة حسن المفهوم الجغرافي: " بأنه تصور عقلي أو فكرة عامة مجردة، يعطى اسمًا أو لفظاً ليدل على الظواهر الجغرافية المختلفة، وهو تكون عن طريق تجميع الخصائص المشتركة التي تميز أفراد هذه الظاهرة ". ويعده رشدي لبيب بأنه: " تجريد للعناصر المشتركة بين عدة مواقف أو حقائق، وعادة ما يعطي هذا التجريد اسمًا أو عنواناً، وأن المفهوم ليس كلمة وإنما مضمون هذه الكلمة وما تعنيه "

ويعرف أحمد السيد محمد جوهرى المفهوم الجغرافي بأنه: " اسم أو لفظ يشير إلى فكرة مجردة، ويستخدم للدلالة على ظاهرة جغرافية أو فئة من الظاهرات الجغرافية الطبيعية أو البشرية التي تنتمي إلى نفس النوع أو التي لها نفس الأثر مثل: حركة باطنية، جبل، مسطح مائي، جرم.

تصنيف المفاهيم الجغرافية

تعدد الأبعاد التي تصنف على أساسها المفاهيم، ولعل ذلك راجع إلى ضخامة الحشد الهائل لها، والغاية من وراء عملية التصنيف. فقد أشار (سعادة) أن المفاهيم في الدراسات الاجتماعية عدة أنواع هي: مفاهيم تدور حول الوقت، وهي

مفاهيم تقسم إلى نوعين: الأول يعطى الوقت المحدد لشيء ما مثل يوم الجمعة، ومفاهيم تختص بالمكان وهي أكثر صعوبة من مفاهيم الوقت وأكثر تجريداً، وتلعب الخبرة السابقة للتلاميذ دوراً هاماً في تعلم هذا النوع من المفاهيم، ومن مفاهيم المكان في الجغرافيا الكواكب، والقارب، والخلجان، في حين يتعلق النوع الثالث بالمفاهيم الجديدة، ومنها الدول النامية، والتلوث البيئي.

تعلم المفاهيم الجغرافية وتنميتها

أولاً: باستخدام الطريقة الاستقرالية

يمكن تطبيق هذه الطريقة في تربية المفاهيم الجغرافية، ومثال ذلك إذا أراد معلم الجغرافيا أن يدرس مفهوم الصناعة التقليدية، يمكن أن يتم عن طريق تقديم أمثلة إيجابية مثل ذي شعبية مطرز بالإبرة، وتماثيل خشبية، وحقائب جلدية يدوية الصنع، وأمثلة سلبية مثل ملابس جاهزة أو مستوردة، ويطلب استخلاص الحالات التي بينها صفات مشتركة وتمثل صفات مميزة للصناعة اليدوية مثلاً: أن الأمثلة الإيجابية تدل على أن جميع هذه الصناعات شعبية متوارث عبر الأجيال، وأن جميع هذه الصناعات تعتمد على مهارات الأيدي العاملة، ولكن تكون القاعدة صحيحة يتطلب ذلك دراسة حالات كثيرة مماثلة إن لم تكن جميع الحالات، ولكن يمثل ذلك غاية في الصعوبة، ولذلك يمكن الاكتفاء بدراسة بعض الحالات كامثلة باعتبار ما يصدق على البعض يصدق على الكل.

ثانياً: باستخدام الطريقة الاستنتحاجية

ويمكن تطبيق هذه الطريقة في تربية المفاهيم الجغرافية، ومثال ذلك إذا أرادت المعلمة أن توضح مفهوم الجزيرة، يمكن أن يتم عن طريق تقديم تعريف للمفهوم يتضمن الخصائص والسمات المميزة للجزيرة، وت تقديم أمثلة إيجابية وأمثلة سلبية لمفهوم الجزيرة، وتطلب من الطفل تطبيق هذه الخصائص والسمات على أمثلة جديدة تعرض عليه.

أمثلة جديدة تعرض عليه.

الأهداف العامة من تدريس الجغرافيا

1. التدريب على قوة الملاحظة والتلليل والتفسير والتفكير المليّم.
2. تنمية روح التعااطف والانسجام بين أفراد الأمة الإسلامية والمجتمع الإسلامي.
3. إدراك مكانة المملكة بين دول العالم ودورها الإيجابي في خدمة الدين والسياسة والاقتصاد الدوليين.
4. مكانة المملكة البارزة في قيادة العالم الإسلامي.
5. التعرف على أنواع المناخ والعوامل المؤثرة فيه والنتائج التي تنتج عنه.
6. دراسة الأقطار المجاورة وما بها من ثروات طبيعية وإمكانية التبادل التجاري معها.
7. التدبر في خلق الله وبديع صنعته.
8. ترسیخ إيمان المؤمن عندما يرى ذلك ملحوظاً واضحاً في خلق الله للأرض وما عليها.
9. الاستدلال بالمخلوّقات على الخالق عز وجل وترسیخ الإيمان بقدرته.
10. أن يدرك الطفل حكمة الخالق في اختلاف مظاهر سطح الأرض وتسخيرها للإنسان. (وزارة التربية والتعليم).
11. الانتفاع بما خوله الله للإنسان من نعم والاستفادة مما سخر له في الكون كله.
12. إدراك العلاقات بين الناس والبيئة والتأثير المتبادل بينهما للانتفاع بالبيئة واتخاذ خير المواقف منها.
13. تكوين الأفكار العلمية الصحيحة التي لا تتعارض مع ديننا الحنيف عن شكل الأرض وأبعادها وعلاقتها بالكوكب الأخرى كالشمس والقمر.

سهول وجبال ووديان وخلاة والمتمثلة في عناصر المناخ من حرارة ورياح والحياة النباتية والحيوانية والبشرية تسير وفق قوانين وأنظمة ربانية يجب التأمل فيها.

15. تعريف الطفل بوطنه المملكة العربية السعودية قلب العالم الإسلامي الذي شع منه نور الإسلام إلى بقية جهات الأرض والذي يضم البلدين المقدسين (مكة المكرمة والمدينة المنورة).
16. تعمية المهارات الجغرافية والتدريب على الملاحظة والمقارنة والتخييل والمحاكاة وغيرها.

أهمية تعليم الجغرافيا

كل إنسان مهما قل تعلمه، أ ولم يأخذ قسطاً من الثقافة العامة، يجد نفسه في عصرنا الحاضر على صلة وثيقة بكرته الأرضية، أراد ذلك أم لم يرد، لأن ما يسمعه في الإذاعات عن الزلزال، أو الفيضانات أو المجتمعات، أو العثور على المعادن أو حركة رواد الفضاء وغير ذلك يجعل معلوماته عن الأرض وما حولها في تزايد مستمر، وهذا ما يدعو أكثر الناس إلى الاهتمام بمعرفة أكثر مما يمكن عن الكوة الأرضية التي عليها يعيش وفيها مجال أعماله وطموحه.

ومن بين جميع المواد الدراسية تتفرد الجغرافيا بأنها المادة الوحيدة التي تستطيع أن تعطي الصورة الواضحة لعالم الكوة الأرضية برياً وبحراً وجواً، كما أنها تسرّ الطواهر الطبيعية المختلفة وتعلّم أسباب حدوثها ونتائجها، وتوضح كيف أن الإنسان يتأثر بالبيئة التي ينشأ فيها وكيف يؤثر فيها.

ولا تقتصر أهمية الجغرافيا على الوصف والتحليل والتعليق لما يشاهده الإنسان بل إن أهميتها تتجلى في الناحية الاجتماعية التي تساعد على دراسة حياة الإنسان في بيئته وكيف يمكنه أن يستفيد من مواردها إلى أقصى حد، ثم الوقوف على ما في البيئات الأخرى من المعلومات التي تصور له العالم الخارجي والعوامل التي تحيط به، وطرق الاتصال بها وتبادل المنافع معها.

تحيط به، وطرق الاتصال بها وتبادل المنافع معها.

ويمكن للخيص أهم فوائد دراسة الجغرافيا في النقاط التالية:

أولاً: يتعرف المسلم من خلال دراستها على أوقات الصلاة واتجاه القبلة.

ثانياً: التعرف على أنواع المناخ والعوامل المؤثرة فيه ودوره في تنوع المحاصيل الزراعية.

ثالثاً: من خلال دراسة باطن الأرض تعرف على أماكن وجود المعادن واستغلالها.

رابعاً: التعرف على أماكن وجود الزلازل والبراكين ومسبباتها وتفادي خطورتها.

خامساً: دراسة الأقطار المجاورة وما يوجد بها من ثروات وامكانية التبادل الاقتصادي معها.

سادساً: هناك عدة أشخاص ترتبط حروفهم بالتعرف على حالة الجو مثل المزارع والطيار والبحار.

قال عليه السلام: ((إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَالْخَلَقِ اللَّلِيلِ وَالثَّهَارِ وَالْفُلْكِ الَّتِي تَحْرِي فِي الْمَسْكِرِ بِمَا يَنْفَعُ النَّاسَ وَمَا أَنْزَلَ اللَّهُ مِنَ السَّمَاءِ مِنْ شَاءَ فَأَخْتَرَ بِهِ الْأَرْضَ بِمَا دَعَهُ وَبَتَّ فِيهَا مِنْ كُلِّ ذَائِبٍ وَتَصْرِيفِ الرِّبَابِ وَالسَّحَابِ الْمَسْكِرِ بَيْنَ السَّمَاءِ وَالْأَرْضِ لَا يَأْتِي لِقَوْمٍ يَنْقُلُونَ)) (البقرة: 164).

الفصل الرابع

٤

- تمهيد
- مهام الأسرة
- مفهوم رياض الأطفال
- منهج وبرامج رياض الأطفال
- أولاً: أنشطة مقترحة لتنمية المفاهيم التاريخية لطفل الروضة.
- ثانياً: أنشطة مقترحة لتنمية المفاهيم الجغرافية لطفل الروضة.

الجزء العلوي
أنشطة مقترنة بتنمية
المفاهيم التاريخية
والجغرافية لطفل الروضة



الفصل الرابع

(الجزء العملي) أنشطة مقترحة لتنمية المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة

تمهيد

يعتبر البيت المؤسسة التربوية الأولى التي تحيط الطفل بالعناية والرعاية والاهتمام، وتقدم له الخبرات والأنشطة والمعلومات من قبل أفراد الأسرة والتي تتكون من الأب والأم والأخوة، وقد تمتد لتشمل الجد والجدة والأعمام وأبناءهم، فالأسرة تعني في اللغة " الدرع الحصينة " (ابن منظور، 141هـ، ص19)، والأسرة في الإسلام " هي الرابطة الناشئة عن الزواج، وما يتبع ذلك من إنجاب وفق الشريعة الإسلامية " (أبو مغلي وآخرون، 1422هـ، ص15).

مهام الأسرة

تحتل الأسرة الدور الأهم بين المؤسسات الاجتماعية التي تعتنى بتربية النشء؛ إذ لا تستطيع أي مؤسسة تربوية أن تقوم مقام الأسرة في التربية السليمة مهما تطور العلم والمجتمع؛ ذلك أن وظيفة الأسرة الأساسية هي المحافظة على فطرة

الطفل مسليمة نقية، والعمل على صقلها، وتجهيز طاقاتها الخيرية، وتوفير الأمان والطمأنينة للطفل، ورعايته في جو من الحنان والعطف والمحبة؛ حتى يتمتع بشخصية متوازنة قادرة على الانجاز والعطاء، كما تقوم الأسرة بوظيفة حيوية في تلقين الطفل شفاعة الجماعة ولغتها وتقاليدها وقيمها، مما يهيئ الطفل للحياة الاجتماعية، ومن مهام الأسرة أيضاً، الوصول بقدرات الطفل إلى تطور أمثل، وتهيئة المؤثرات والفرص لنموه الانفعالي والسلوكي والاجتماعي والعقلي، والقدرة على فهم الطفل بحركاته وإشاراته وحاجاته، فالأسرة هي أول مدرسة يلتحق بها الطفل. (الشاش، 1427 هـ، ص 87)، ويمثل الوالدان بطبيعة الحال الرأفت الأول والمباشر في تنشئة الطفل منذ ولادته، ويظل تأثير هذه القوة قائماً حتى مرحلة متأخرة من العمر، بل وقد يظل واضحاً بشكل أو بأخر في سلوك الفرد طيلة حياته. (هناوي، 1416 هـ، ص 56).

وقد قال ﷺ: " ما من موتود يولد إلاً يولد على الفطرة، فأبواه يهودانه أو ينصرانه أو يمجسانه كما تنتج البهيمة بهيمة جماعه⁽¹⁾ هل تحسون فيها من جدعاء⁽²⁾" (صحيحة مسلم، ج 4، ص 247).

إذا كان للوالدين تأثير على عقيدة طفلهما والتي مكانها القلب؛ فإنه من باب أولى أن يكون تأثيرهما أكبر في إدراكه واستيعابه للمفاهيم المحيطة به كالمفاهيم التاريخية والمفاهيم الجغرافية.

وبناءً على هذا الدور العظيم الذي تلعبه الأسرة في تربية الطفل، فإن الباحثة رأت ضرورة تقديم بعض الأمثلة والمناشط التي يمكن للأسرة أن تتمي من خلالها بعض المفاهيم التاريخية والمفاهيم الجغرافية، وخاصة القريبة من واقع الطفل، كما أن رياض الأطفال باعتبارها مؤسسات تربوية تعنى برعاية الأطفال في سن ما قبل المدرسة، وتهدف إلى إعداد الطفل وتأهيله للالتحاق بالمرحلة الابتدائية، وتسعى إلى تحقيق النمو الشامل والمتوازن له، من خلال ما تقدمه له من خبرات وبرامج وأنشطة تربوية تعمل على نموه وتطوره.

وكان هناك عدد من الأسباب أدت إلى انتشار رياض الأطفال في العصر الحديث، ولعل أبرز هذه الأسباب وأهمها هو ظروف الحياة الاجتماعية والاقتصادية، فخروج المرأة للعمل من جهة، وتغير تكوين الأسرة في المجتمع من أسر ممتدة كبيرة إلى أسر نوبية صغيرة من جهة أخرى أدى إلى الحاجة لإنشاء رياض الأطفال. (السكري ومحمد، 1400هـ، ص 31).

كما أن لرياض الأطفال أهمية بالغة مبنية على أهمية مرحلة الطفولة المبكرة التي هي أساس لما بعدها من المراحل، فقد أظهرت الدراسات التتبعة أثر الروضة في التخفيف من نسبة الأطفال المهددين بأن يكون لديهم صعوبات تعلم، كما أثبتت بعض الدراسات الطولية الأثر الإيجابي لبرامج الطفولة المبكرة على مستقبل حياة الأطفال التعليمي والمهني، وتفوقهم في اختبارات الذكاء، وفي التحصيل الدراسي، وتفاعلهم الاجتماعي، وتقديرهم لذاته. (العميل، 1427هـ، ص 27).

مفهوم رياض الأطفال

رياض: جمع روضة، وهي الأرض ذات الخضراء، والبستان الحسن. (أبيس، وأخرون، 1380هـ، ج 1، ص 382)، ففي الروضة ينمو الطفل كما تنمو النباتات الصغيرة في البستان، وإن هذا الاسم (رياض الأطفال) إنما جاء نتيجة لاحتياج طفل هذه المرحلة إلى روضة، أو حديقة يجري فيها، ويلعب ويقفز في جميع أرجانها بحرية وطلقة. (عدس، 1422هـ، ص 62).

ويمكن تعريف رياض الأطفال بأنها: كل مؤسسة تربوية اجتماعية تُعني برعاية الطفل من عمر ثلاث أو أربع سنوات حتى سن السادسة أو حين الالتحاق بالمدرسة الابتدائية، وتهدف إلى تحقيق التمو المتكامل والمتوزن له بجميع أنواعه الجسمية، والعقلية، والنفسية، والاجتماعية، بالإضافة إلى تعزيز قدراته ومواهيه المختلفة عن طريق اللعب والنشاط الحر.

منهج وبرامج رياض الأطفال

كان بدأ التعليم في رياض الأطفال يركز على تنمية الجانب المعرفي للطفل وهو المنهج التقليدي المتبع فيسائر مراحل التعليم وخاصة في مرحلة رياض الأطفال، ولكن المنهج الحديث (المنهج المطور لرياض الأطفال) اتجه إلى أسلوب التعلم الذاتي المبني على النشاط الذاتي الموجه للطفل، وهذا يعني أن الطفل يتعلم حسب ميله وقدراته واستعداداته عن طريق النشاط الموجه من قبل المعلمة، ذلك أن إدراك الطفل في هذه المرحلة إدراك حسي يرتبط بكل ما هو محسوس وملموس، وهذا هو منهج الإسلام في التربية، الذي "عتمد في جوهره على أساس واضحة المعالم منها معرفة العالم المحسوس الذي نعيش فيه" (خياط، 1407هـ، ص131).

"ويقصد بالمنهج في رياض الأطفال هو: كل ما تحتوي عليه الروضة من مواقف، وخبرات، وأنشطة، وأساليب، ووسائل، تتجه في مجموعها نحو تحقيق التكامل في مظاهر نمو الطفل المختلفة" (الناشر، 1425هـ، ص141).

ويشمل البرنامج اليومي لرياض الأطفال مجموعة من الأنشطة والألعاب والمارسات التي يمارسها الطفل موزعة على فترات كالتالي:

أولاً: الوجبة الأولى.

ثانياً: نشاط الحلقة.

ثالثاً: نشاط الأركان.

رابعاً: الوجبة الثانية.

خامساً: اللعب الحر في الخارج.

سادساً: نشاط اللقاء الأخير.

وفيما يلي يتوضّح الباحثة كيف يمكن تنمية المهارات الحركية للطفل خلال البرنامج اليومي لرياض الأطفال كالتالي:

أولاً: فترة الوجبة

بعد تقديم الوجبة في الروضة عملية تربوية كأي نشاط تربوي آخر، إذ يخالط لها كنشاط تعليمي تعليمي، يقصد منه استقادة الأطفال الصحية والغذائية ومتعة المشاركة الجماعية حول مائدة واحدة تشارك فيها المعلمة مع الأطفال بتبادل الأحاديث والأفكار لذلك يسود فترة الطعام جو من الالفة والحنان والشعور العائلي والصداقه، كما يكتسب الطفل في هذه الفترة عدد من المفاهيم المختلفة، وبعض الآداب الاجتماعية، ويتعلم العادات الصحية، ويتدرّب على مهارات حركية مختلفة ومن أمثلة المفاهيم التي يمكن تعميتها للطفل في هذه الفترة ما يلي:

- مفاهيم اجتماعية كالنظافة، والنظام، الترتيب، والتعاون.
- مفاهيم رياضية كالأعداد، والتصنيف، والتسلسل.
- مفاهيم علمية كالذوبان، والإزاحة، والطفقو، والغومون.
- مفاهيم دينية كالبسملة، والدعاء، والشكرا.
- مفاهيم جغرافية كالاتجاهات، والمحاصيل، والثروة الحيوانية، والثروة النباتية.
- مفاهيم تاريخية كمفهوم الزمن (قبل، وبعد، وأثناء).

ثانياً: فترة الحلقة

هي فترة من فترات البرنامج اليومي في الروضة، حيث يلتقي جميع الأطفال مع المعلمة، فيجلسون على شكل حلقة، ليمارسوا كمجموعة واحدة أنشطة منتظمة تقودها المعلمة عادةً بعد أن تكون قد خلطت لها مسبقاً، وهذه الأنشطة يجب أن تتضمن خبرات وتجارب متنوعة ومختلفة بحيث يتفاعل معها الطفل، فيilmiş المواد ويشعها ويتحصصها ويديرها في كل جانب، فيستطلع ويتحقق ويربط ويميز حتى يكتشف بنفسه المعلومة أو المفهوم. (الصمامدي ومروة، 1425هـ، ص180).

ومن هنا نجد أن فترة الحلقة تعد من أكثر الفترات وأهمها التي يمكن أن

يكتسب الطفل من خلالها أكبر عدد ممكن من المفاهيم ، لذلك يجب على المعلمة الاهتمام بنوع المفاهيم المقدمة للطفل في نشاط الحلقة، ومراعاة تنوعها، ووضوحها ، وعرضها بطريقة مشوقة، تدفع الأطفال لتعلمها واكتسابها، كما يجب عليها التأكيد من اكتساب الطفل للمفهوم.

كما أن منهج رياض الأطفال يشتمل على حلقات عملية، ومثال على ذلك الحلقة العملية في المطبخ لصناعة الكعك، أو في دورات المياه لتعليم الطفل شروط الأمن والسلامة في استخدام المرافق العامة، حيث تبين المعلمة للأطفال بطريقة عملية وخبرة مباشرة، وتقوم بالتجربة أمامهم خطوة خطوة وتشركهم معها في ممارسة النشاط، وتحبيب عن أسئلتهم، وتسائلهم أحياناً لتثير اهتمامهم وانتباهم، لذلك يساعد الطفل على التركيز ، وعلى ترسیخ أكبر عدد ممكن من المفاهيم في ذهن الطفل، وذلك من اهتمامه بما يقوم به، ورغبته بالتجاه ليرى نتيجة عمله.

ثالثاً، فترة العمل الحر في الأركان

تقسم غرفة النشاط إلى عدد من الأرkan التعليمية التي تلبى كافة احتياجات طفل هذه المرحلة وتشبع ميوله وفي الوقت نفسه تعمل على تعميق قدراته في كافة الجوانب، وتميز فترة العمل الحر في الأرkan بأنها من الفترات الأطول في البرنامج اليومي لرياض الأطفال، وفي هذه الفترة يتوزع الأطفال حسب اختيارهم إلى الأرkan التعليمية في غرفة الصف، ويقوم الطفل في كل منها بعمل من اختياره، ويبقى في الركن طيلة اندهاشه في عمله، وحين ينتهي منه ينتقل إلى ركن آخر، لذلك أطلق على هذه الفترة تعبير (عمل حر).

وتحتتمد فترة العمل الحر في الأرkan على تطبيق مبدأ التعلم الذاتي، حيث يتفاعل الطفل مع محبيه بحرية لاماً ومتحسساً كل الأشياء من حوله، وكلما زادت نسبة ونوعية تعلمها كلما توسيع اليقعة التي يتحرك فيها، وكذلك إمكانية التعلم لديه، ويمر الطفل في هذه الفترة بأنواع مختلفة من التعلم تقويه إلى صقل مهارات متعددة، فعندما تضع المعلمة الأداة أو المادة المراد تعلمها في أحد الأرkan، ويمر كل

طفل بها، ويتعرف عليها وحده فيلمسها ويقتليها ويفحصها ويقرع عليها بطرائق مختلفة، وقد يضعها في فمه ويشمها ويضربها على الأرض، فإنه من خلال قيامه بهذه العمليات يتم تجميع نتائجها وتঙجيلها في عقله بشكل منسق، ثم يربطها بالمعلومات السابقة المخزونة لديه، ولا يمكنه القيام بذلك إلا إذا أعطيت له حرية الحركة وحرية التجريب واستعمال كافة حواسه. (الصمادي ومروة، 1425هـ، 208، 120)، لذلك يجب على المعلمة استقلال هذه الفترة من النشاط في تنمية أكبر عدد ممكن من المفاهيم للطفل، وذلك بتوجيهه لدخول جميع الأركان التعليمية، وتشجيعه لممارسة الأنشطة الموجودة فيها، وتوفير المواد والأدوات اللازمية لذلك، وعرضها وترتيبها بطريقة مشوقة وجذابة لممارستها.

ومن أمثلة المفاهيم التي يمكن تعميتها في فترة العمل الحر في الأركان ما يلي:

- مفاهيم اجتماعية كالنظافة، والنظام، والترتيب، والتعاون، واحترام الدور.
- مفاهيم رياضية خاصة في الركن الإدراكي كالأعداد، والتصنيف، والتسلسل.
- مفاهيم علمية وخاصة في ركن الاكتشاف كالذويان، والطفو، والغوص.
- مفاهيم دينية والتي يكتسبها الطفل بشكل أكبر في ركن المسجد كالبسملة، والدعاء، والشكرا، والصلوة، والتسبيح.
- مفاهيم جغرافية كالاتجاهات، والظواهر الطبيعية، والليل والنهار، والفصول الأربع، والبياض والmate، والبيئات المختلفة، والمحاصيل.
- مفاهيم تاريخية كمفهوم الزمن (قبل، وبعد، وأثناء).

رابعاً، فترة اللعب الحر في الخارج

تعد هذه الفترة من أطول فترات البرنامج اليومي لرياض الأطفال والتي يقضيها الطفل في الهواء الطلق، حيث يقوم بمهارات حركية متعددة تتمي عملية التناقض بين كافة أعضائه، إذ ترتبط حركة الطفل بكل جزء من أجزاء جسمه، وينتقل فهو من مرحلة التحرك العشوائي العفوي إلى مرحلة التحكم الدقيق

بأعضائه، فيتدرّب من خلال هذه الحركة الدائمة على معرفة قدراته وامكانياته، ومن خلال الممارسة يصبح قادرًا على القيام بأعمال حركية دقيقة يوجهها كيًّفما شاء فتشعره بالتحكم في قدراته الجسمية كرمي الكرة وتلقّيها، وإصابة الهدف، وسلق جهاز إسلام؛ لذلك فإنه على المعلمة توجيه الأطفال في هذه الفترة لممارسة كافة الأنشطة والمهارات الحركية، وخاصة تلك الأنشطة التي تتعلق باستخدام العضلات الكبيرة، وذلك بعد تمهيدهم بنشاط هادئ، كما يجب على المعلمة أن تجمع في هذه الفترة بين اللعب الحر، واللعب المنظم، وذلك حتى يتبعوا الأطفال احترام القوانين والاتضباط والتفاعل مع الجماعة، وإكسابهم القيم التربوية كالتعاون، والإيثار، ورحابة الصدر، إضافة إلى تنمية المفاهيم والمهارات الحركية المختلفة، وعلى المعلمة أن تبقى طوال هذه الفترة مع الأطفال لرافقتهم ولتعديل سلوكهم وتوجيههم وتشجيعهم (مصطففي، 1426هـ، ص 105).

4

ومن أمثلة المفاهيم التي يمكن تعميقها للطفل في هذه الفترة المفاهيم الاجتماعية المتمثلة في النظافة، والنظام، والترتيب، والتعاون، واحترام الدور، والمفاهيم الرياضية كالأعداد، والتصنيف، والتسلسل، إضافة إلى المفاهيم العلمية والتاريخية، والجغرافية، والبيئية التي اكتسبها الطفل في فترة الحلقة، ويمكن تعميق بعض المفاهيم التاريخية والجغرافية في فترة اللعب الحر في الخارج من خلال ممارسة بعض الأنشطة، كنشاط القصة الحركية، والتي هي عبارة عن مجموعة من الأحداث المتسلسلة المشوقة والمثيرة، لها بداية ونهاية، ولها أبطالها وزمانها ومكانها، ترويها المعلمة للأطفال وتطلب منهم تخيل وتقليل هذه الأحداث بواسطة الحركة مع استخدام الصوت كلما أمكن ذلك.

والقصة الحركية عبارة عن حركات بدنية تشمل جميع أجزاء الجسم داخل قصة مشوقة ومثيرة، ومتراقبة، تستثمر خيال الطفل، وتكتسيه خبرات ومهارات ومعلومات جديدة بدنية وعمرية واجتماعية. (إبراهيم وأخرون، 1996م، ص 121).

ومن ضمن الموضوعات التي يجب أن تتناولها القصة الحركية ما يلي:

- الموضوعات الدينية مثل الغزوات الإسلامية والقصص الدينية.
- القصص الوطنية والتاريخية وما مر على الأمة من تطورات وأحداث.
- موضوعات ثقافية عامة مثل التواهي الصناعية وغيرها من الموضوعات التي تتمي معلومات ومدارك الأطفال.

شروط نجاح القصة الحركية:

- أن تكون مشوقة ومثيرة.
- أن تكون نابعة من البيئة.
- أن تكون على مستوى إدراك وفهم الطفل.
- أن تكون ملائمة لميول الأطفال وتكونهم اليدني.
- الربط بين المعلومات التي يتلقاها الطفل وما تضمنه القصة الحركية.

شروط تطبيق القصة الحركية في الملعب:

- إعطاء نموذج كلما أمكن ذلك بطريقة مشوقة ومثيرة لجذب انتباه الأطفال.
- استخدام الصوت مع الحركة لزيادة إتقان الأطفال للأداء.
- تصحيح الأخطاء من خلال عرض أفضل نموذج.
- الانتقال بالأطفال من مكان إلى آخر أثناء سرد القصة.
- يجب أن يكون هناك تشجيع مستمر للأطفال.
- أن ينادي كل طفل باسم الشخصية التي يقوم بتقلیدها.
- يجب مراعاة الأمان والسلامة للأطفال عند أداء القصة الحركية.

طريقة إلقاء القصة الحركية:

- إلقاء القصة باختصار وبطريقة مثيرة ومعبرة حتى يهتم الأطفال بما سيقومون به من حركات تتمشى مع أحداث القصة.

2. تمثيل الحركة بطريقة صحيحة، أي تقديم نموذج سليم يشجع الأطفال على تقليده في الأداء السليم.
3. يمكن استعمال الأدوات أثناء عرض القصة إذا احتاج الأمر.
4. يمكن للأطفال اختيار نوع القصة التي يحبون أدائها عن طريق عرض عدة قصص.
5. يجب النزول لمستوى الأطفال أثناء عرض القصة.

خامساً، فترة اللقاء الأخير

هو اللقاء الذي تلتقي فيه المعلمة مع مجموعة الأطفال في نهاية الدوام للوقوف على مدى الانجازات المحققة في ذلك اليوم، ويفضل أن تختار المعلمة في هذه الفترة أنشطة ترفيهية حركية، لا تتطلب تركيزاً مكرياً دقيقاً، ومن أمثلة هذه الأنشطة: أناشيد مصحوبة بحركات يدوية منتظمة، أو ألعاب حركية جماعية تكون سهلة ذات أنظمة غير معقدة، أو سرد قصة، أو عرض لأعمال الأطفال.

ويتعلم الطفل من هذه الأنشطة الجماعية العديد من المهارات، حيث يجلس الأطفال على الأرض جميراً، ويقلدون بعضهم بعضاً في ود وتأخ، فمثري دون الأناشيد، ويقلدون حركات الأيدي والأصابع، ويشترون معًا بالحديث عن شخصيات القصة أو لعب أدوارها، ويضعون سوية على أساليب تحركهم.

ونلاحظ أن نشاط الأناشيد والألعاب الجماعية هي أكثر الأنشطة التي تساعد على تنمية أكبر عدد من المفاهيم والمهارات الحركية للطفل في هذه الفترة، حيث نجد أن نشاط الأناشيد يشير إلى فكرة ما أو مفهوم معين كما ترتبط فيه عادة حركات الأيدي والأصابع بمعانٍ الكلمات منتشرة لدى الأطفال المفاهيم المطلوبة ويتدرّبون على النطق السليم ولفظ الجمل، فتشعرهم بالسعادة والسرور.

وقد تطول أو تقتصر الفترة المخصصة للأناشيد حسب اتساع الأطفال، ومن أمثلة الألعاب التي يمكن للطفل أن يكتسب من خلالها عدد من المفاهيم في هذه الفترة ما يلي:

- أ. لعبة الاتجاهات: يركض الأطفال باتجاه السهم أو عند رؤيتهم تجاهها معيناً.
- ب. لعبة الإشارات: يرفع الأطفال أيديهم عند سماعهم صوتاً منخفضاً، وينزلونها عند سماعهم صوتاً عالياً.
- ج. لعبة التمثيل: يعطي كل طفل أنواراً مختلفة حسب الأنشودة، فيجلسون يهدوءون سماع الأنشودة، ممثلين الأدوار التي في الأنشودة، كأنشودة تحكي قصة الشمس والقمر، أو الفصول الأربع، أو حياة الرسول عليه الصلاة والسلام.
- د. لعبة تقليد الأصوات: يستمع الأطفال لأنشودة المطر، ويرددونها مقلدين صوت الرعد، والمطر والرياح.
- هـ. لعبة تقليد الحركات: يستمع الأطفال لأنشودة، ويقومون بالحركات المطلوبة منهم.
- و. الرسم حسب أصوات منتظمة: يرسم الأطفال خطوطاً حسب وقع الصوت الذي يسمعونه، فيحركون أقلامهم على الورق بسرعة أو ببطء، أو يخططون خطوطاً متعددة الأطوال.
- أما ألعاب الأصابع المصاحبة للتشيد فمن أمثلتها ما يأتي:
- أولاً: أناشيد لتنمية المفاهيم الجغرافية (مظاهر المسطح على الكره الأرضية):
- أ. نشيد لتنمية مفهوم اختلاف المناشرت باختلاف البيئة والمسطح:

ابني بيتأ فوق رمال في الصحراء وعلى الشاطئ في السهل وفي الأراضي أسلق على الأغصان والهضاب والوديان على الثلوج وعلى الصقيع ماء البحر وماء النهر	في الصحراء وعلى الشاطئ العب أجري فوق العشب أسلق على الأغصان أسلق صخور الجبال أزليج فوق الجاريد أعموم وأسبح فوق الماء
--	---

ثانياً: أناشيد لتنمية المفاهيم التاريخية (مفهوم التتابع الزمني):

أ. نشيد لتنمية وعي الطفل بنموه وانتقاله من مرحلة إلى أخرى:

- أنا كبرت أنا طولت سار عمري خمسة.
- أعرف أقف على أقدامي.
- أعرف أركب على حصاني.
- أنشد وألعب مع أصحابي.
- وأقول شكرنا شكرنا يا رحمن.

ب. نشيد ترتيب خطوات الاستعداد للصلوة:

- كان في خمسة أولاد / تخرج اليد اليمنى بأصابع منقبضة، ثم تفردها إصبع إصبع وهي تعد: واحد، الثان، ثلاثة، أربعة، خمسة.
- قال الأول: اسمعوا الأذان / وتضع إحدى يديها على أذنها للدلالة على الاستماع.
- قال الثاني: قوموا للصلوة / ترفع إحدى يديها وتشير بها دلالة على القيام للصلوة.
- قال الثالث: هيا نتوضاً / وتقلد يديها حركة غسل اليدين والوجه.
- قال الرابع: اتجهوا للقبلة / وتشير بكلتا يديها إلى القبلة.
- قال الخامس: افرشوا السجادة وكبروا الإحرام / وتفرد كلتا يديها إلى الأمام للدلالة على فرش السجادة، ثم تضع كلتا يديها على أذنها للدلالة على تكبيرة الإحرام.

أما نشاط الألعاب الجماعية فإنه يكسب الطفل مهارات فكرية وメンطقية وادراكية مختلفة، بالإضافة إلى متعة الحركة وحرفيتها، والتعامل المتنوع مع الأطفال، حيث أن اللعب في مجموعات يقوي روح الفريق، ويغرس الشعور بالانتماء، مما يحسن العلاقات بين الأفراد، ويقوى أواصر الصداقة.

وعلى المعلمة أن تختار الألعاب الحركية الصالحة أو الهادئة وفق حاجات الأطفال في تلك الفترة على أن تكون ألعاباً سهلة ذات أنظمة غير معقدة. ومن أمثلة الألعاب الحركية والأنشطة المناسبة لأطفال الروضة والتي يكتسب الطفل من خلالها مفاهيم مختلفة في هذه الفترة (لعبة بر - بحر)، حيث تطلب منهم المعلمة الوقوف في دائرة، ثم القفز داخلها عند سماعهم قول كلمة (بر)، والقفز خارجها بسماعهم كلمة (بحر)، أو الألعاب الجماعية الهادئة التي تهدف إلى مساعدة الأطفال في معرفة الألوان، فيجلسون بشكل دائري حسب إرشاداتها، وتطلب من أحدهم رمي مكعب وسط الدائرة، مع ذكر اللون الذي يظهر على جهة من جهات المكعب عند توقيته في وسط الحلقة.

وتزداد الحاجة إلى الألعاب الحركية الجماعية في فترة اللقاء الأخير أيام الصيف الحارة وأيام الشتاء المطرية، وذلك لصعوبة استخدام الملعب الخارجي. (الصادري ومروة، 1425هـ، ص 217).

كذلك يمكن أن تطلب المعلمة من الأطفال تمثيل الشخص الحركية، وخاصة شخص التاريخ الإسلامي والغزوات، وال المسلمين في موسم الحج، والشخصيات الدينية، والشخصيات الوطنية، والمواضيعات الاجتماعية، وغيرها من الشخصيات الحركية المشوقة والمثيرة، (إبراهيم وآخرون، 1416هـ، ص 121).

وبعد أن تعرفنا على فترات وأنشطة البرنامج اليومي في رياض الأطفال والمفاهيم التي يمكن أن يكتسبها الطفل من خلالها، سنعرض فيما يلي أنشطة مقترنة للتربية كل من المفاهيم التاريخية والجغرافية لطفل الروضة.

أولاً، أنشطة مقتربة لتنمية المفاهيم التاريخية لطفل الروضة

أمثلة لتنمية المفاهيم التاريخية لطفل الروضة:

- تذكير الأطفال بالمناسبات الدينية كمولد النبي ﷺ، والهجرة، والحج، ورمضان، عيد الفطر، عيد الأضحى. (عواطف إبراهيم، 1993م، ص 237).
- الاحتفال المناسبات الوطنية مثل اليوم الوطني لتوحيد المملكة.
- تذكير الأطفال بتاريخ مولدهم، وشكر الله وحمده على ما أدمهم من نعم في عامهم الذي مضى وسؤاله في أن يحفظ عليهم نعمه في عامهم المقبل.

أنشطة مقتربة لتنمية المفاهيم التاريخية لطفل الروضة من خلال البرنامج اليومي لرياض الأطفال:

- قصص السيرة النبوية.
- قصص الأنبياء.
- قصص الصحابة والخلفاء الراشدين.
- القصص القرآني.
- القصص الوطنية بتاريخ الدولة.
- تقديم ألعاب إدراكية توضح تسلسل تطور المواصلات.
- ترتيب صور تاريخ بناء الكعبة.

هذه بعض الأنشطة المقتربة لتنمية المفاهيم التاريخية لطفل الروضة، وفيما يلي عرض نماذج لهذه الأمثلة من تصميم الباحثة (نادية فربان):

المفاهيم التاريخية

سوف نعرض بعض من المفاهيم التاريخية التي تم تقسيمها بتسلسل لمسهل على الأطفال الإنعام بمفهوم الزمان، وتابع الأحداث، والتسلسل، والمقارنة بين الماضي والحاضر، وسيرة الرسول ﷺ، وتعريف الطفل بالمناسبات الدينية والوطنية، وتعريفه بتاريخ وطنه.

١. تكوين مفهوم الزمن ، مثل :

أ. قبل، بعد، أنتهاء.

ب.ربط مفهوم الزمن بعمر الطفل وأثر تقدم الزمن على نمو الطفل.

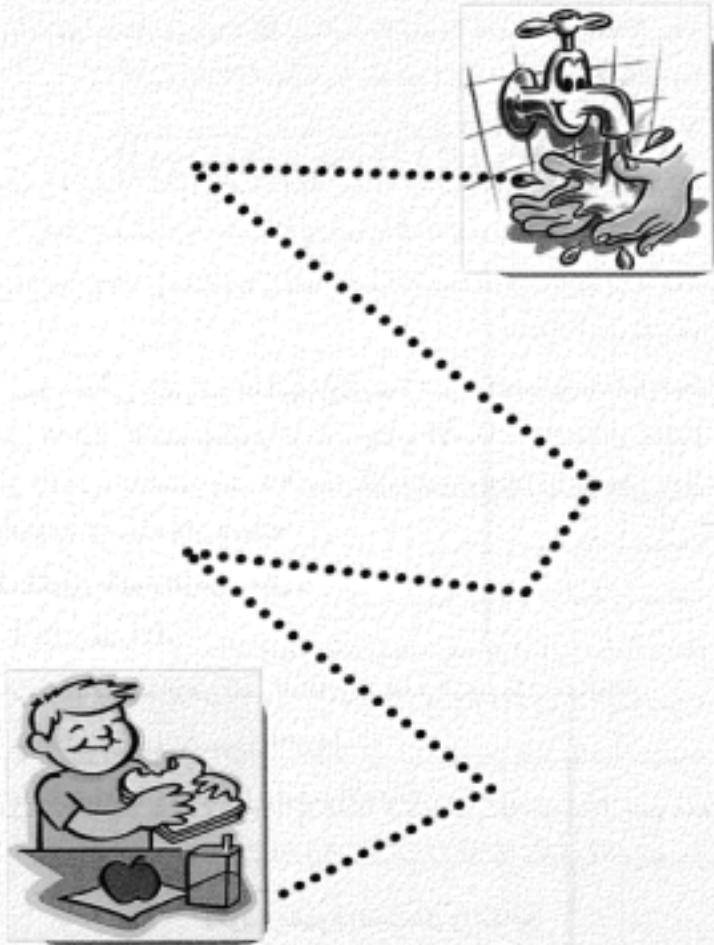
ج. التقويم (أيام الأسبوع - التاريخ) .

د. مفهوم التتابع والتسلسل وترتيب الأحداث.

الهدف منها :

تكوين مفهوم التسلسل والتتابع

صل بين الماء والطفل حتى يستطيع الطفل غسل يده قبل الأكل :



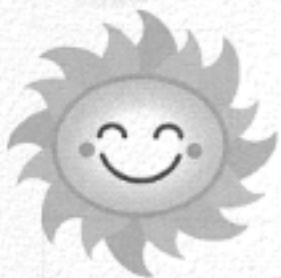
صل بين الحذل وما يجب أن يفعله قبل النوم،



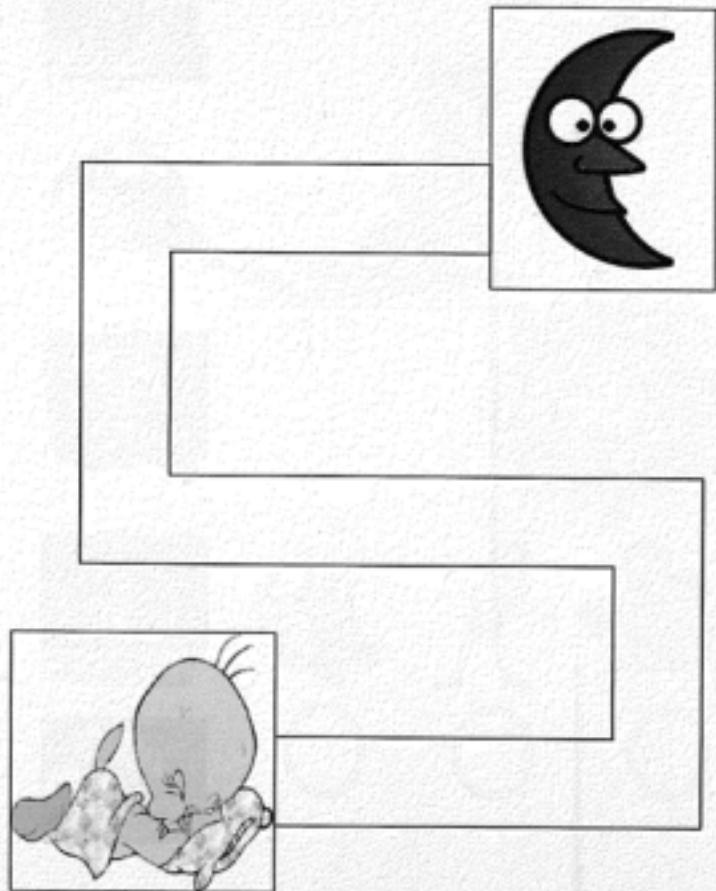
ضع علامة (✓) بما يجب أن يفعله الطفل قبل الصلاة :



صل الشمس بالأعمال التي نزاولها في الصباح،



صل المتألهة التالية :

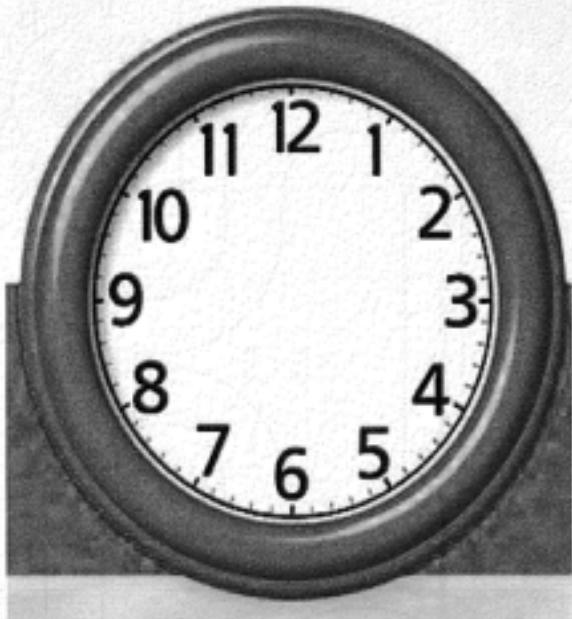


صل انتهاه وناتالية :

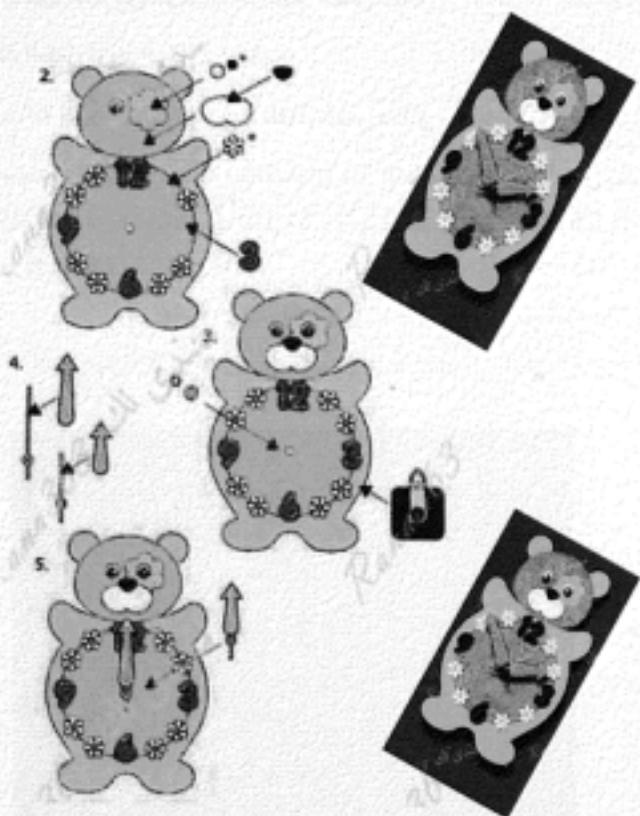


النشاطات اليومية :

تقضي المعلمة النشاطات اليومية ويرتتبها الطفل على الساعة.

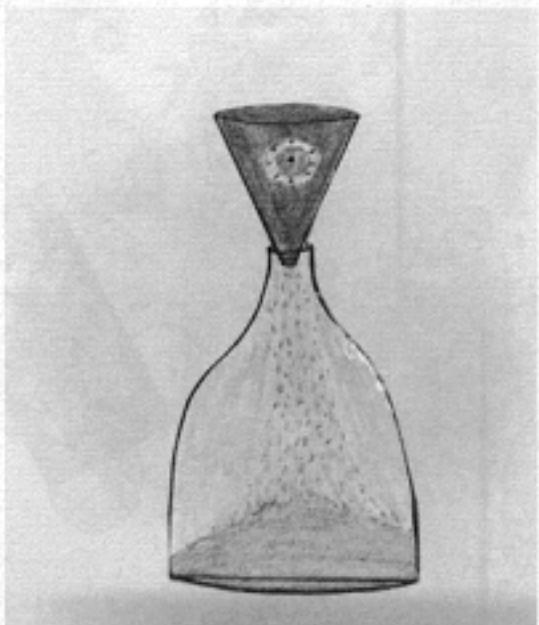


طريقة عمل ساعة خاصة بالعقل



نشاط : الساعة الرملية :

- الهدف من النشاط : إعطاء الأطفال صورة محسوسة عن الوقت .
 - يقوم الأطفال بتصميم قمع ورقي به ثقب من أسفل .
 - يضع الطفل كمية من الرمل تعادل مثلا خمس دقائق .
 - يلاحظ الطفل نزول الرمل من القمع .
 - وضع ساعة كبيرة بحيث يقارن الأطفال خمس دقائق مع انتهاء نزول الرمل .
- يمكن استخدام الساعة الرملية مع الأطفال عند انتظار الدور في الأركان بحيث يكون المؤشر علة انتهاء وقت لعب طفل وبدء اللعب لطفل آخر. (هالة الصمادي ونجوى مروة، 1425هـ، ص 31-30).



نشاط: إدراك الوقت عن طريق تحديد موقع الشمس وتكونين الظلاء.

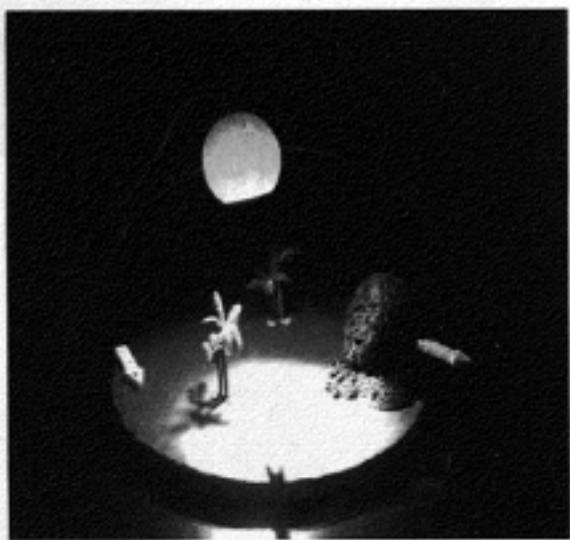
الهدف من النشاط: أن يربط الطفل بين حركة الشمس والوقت عن طريق تكوين الظلاء.

الأدوات:

- مصباح يمثل الشمس .
- قوس معدني يمثل مسار الشمس .
- مجسمات لتكوين الظلاء (نخلة) .

يقوم الطفل بتحريك المصباح (الشمس) خلال المسار ويلاحظ ما يلي :

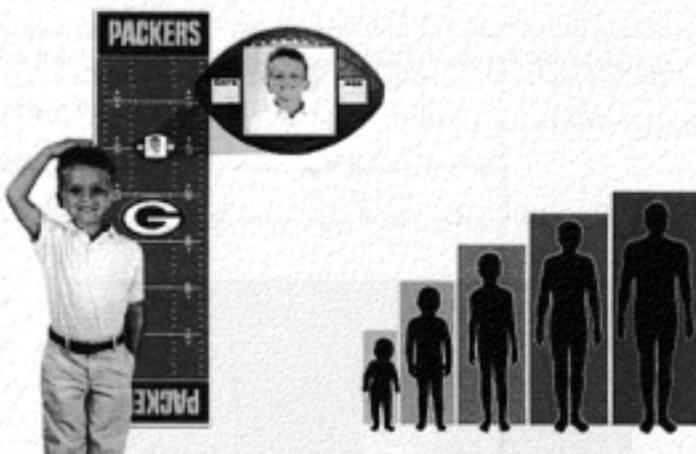
1. تكوين الظلاء.
2. تغير شكل واتجاه الظل حسب حركة الشمس وموقتها.
3. إدراك الوقت عن طريق تحديد موقع الشمس وتكونين الظلاء.



نشاط: الربط بين التطور والتنمو وعامل الوقت.

الهدف من النشاط: تنمية وعي الطفل بضرورة حدوث تغيرات تطرأ مع مرور الوقت.

تقيس المعلمة أطوال الأطفال في بداية العام ويكتب كل طفل اسمه بجانب الرقم وفي نهاية العام يقيس الأطفال أطوالهم ليقارنوه بين ما سبق فخيريط الطفل أنه مع مرور الوقت يكبر وينمو جسمه.



نشاط : الربط بين التطور والنمو وعامل الوقت.

الهدف من النشاط: تنمية وعي الطفل بضرورة حدوث تغيرات تطرأ مع مرور الوقت.

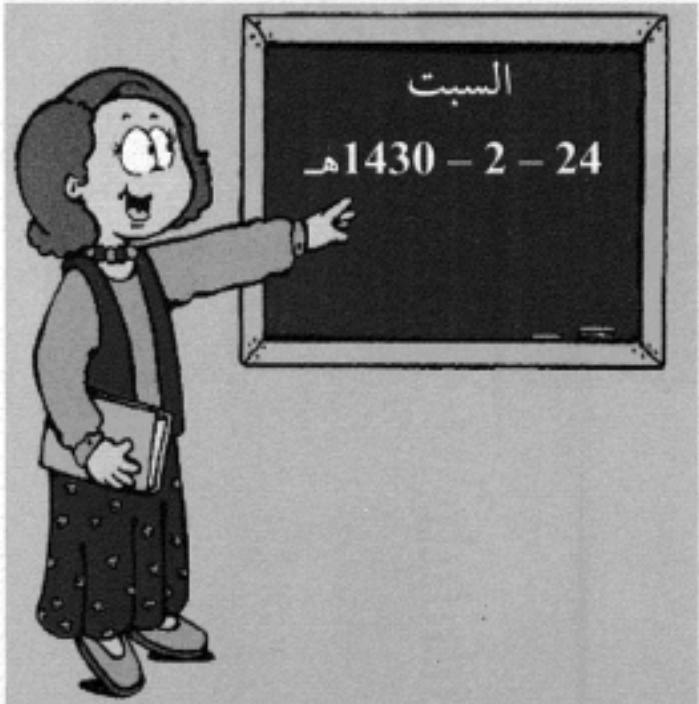
تطلب المعلمة من الأطفال أن يحضروا ملابس قديمه لهم ويحاولوا أن يرتدوها ويلاحظوا الفرق أنها أصبحت ضيقة لأنهم كبروا ونمو مع تقدم سنهم ومرور هترة من الوقت (عام) .



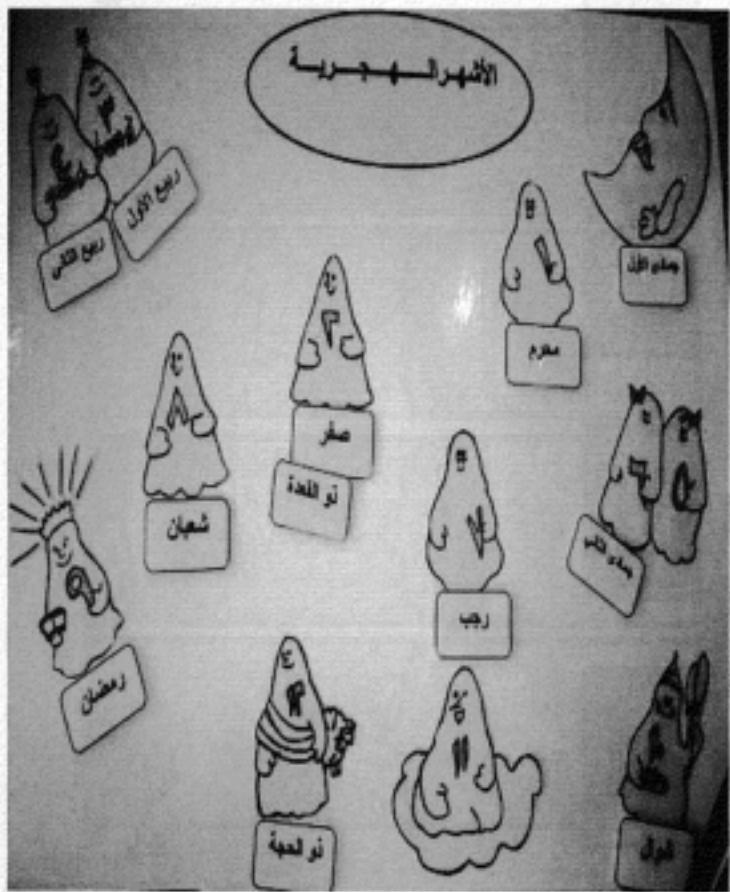
نشاط: التقويم الزمني

الهدف من النشاط: ((تنمية وعي الطفل بمقاييس التقويم الزمني))

وهو نشاط يومي تقوم المعلمة فيه بتسجيل التاريخ واليوم والسنة مع الأطفال كل صباح، وتدونه على لوحة، مع المراجعة والتكرار: اليوم هو السبت وأمس الجمعة وغداً الأحد.



لوحة تمثل الأشهر الهجرية وترتيبها



وصل بين الصور والأعداد لترتيب نمو الإنسان من الأصغر للأكبر.

1



2



3



4



تقضي المعلمة الصور ليطابق الطفل بين الصور وترتيب تسلسل
أحداث قصة بتر زمزم



- 1 { A landscape illustration showing rolling hills in the background and a small, dark boat on a body of water in the foreground.
- 2 { A landscape illustration showing rolling hills in the background and a small, dark boat on a body of water in the foreground.
- 3 { A landscape illustration showing rolling hills in the background and a small, dark boat on a body of water in the foreground.
- 4 { A landscape illustration showing rolling hills in the background and a small, dark boat on a body of water in the foreground.

صل بين الصور لترتيب خطوات غسل اليدين

1



2



3



4

2. المقارنة بين الماضي والحاضر،

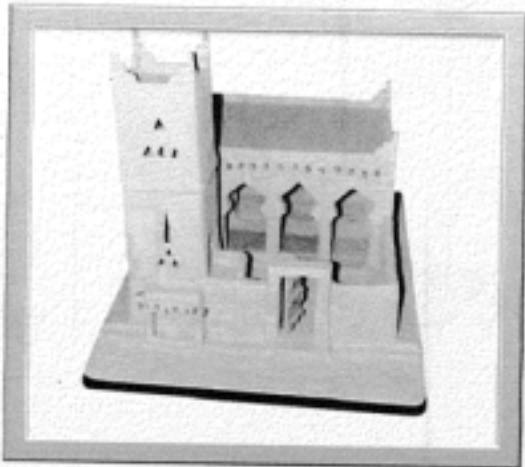
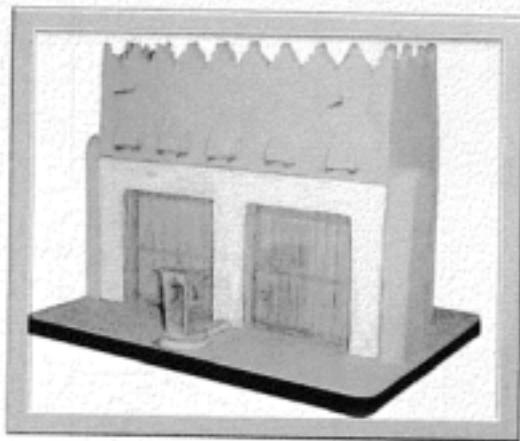
من أمثلتها:

- أ. المواصلات قديماً وحديثاً.
- ب. المساكن قديماً وحديثاً.

الهدف منها:

تكوين مفهوم قديماً وحديثاً

نماذج من المساكن القديمة ،

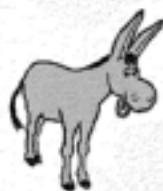


4

ضع دائرة حول وسائل المواصلات قديماً.



قمع دائرة حول وسائل الواصلات الحديثة :



صل كل كلمة بما يناسبها كما في المثال :



المواصلات
قديماً



المواصلات
حديثاً



3. القصص

ومنها قصص الأنبياء وسيرة الرسول ﷺ

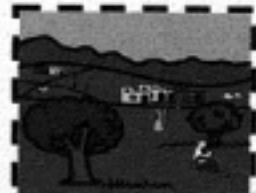
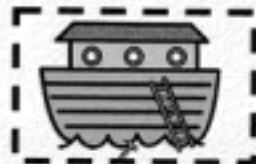


مجسم يوضح قصة سفينة نوح عليه السلام



رتّب أحداث قصة نوح عليه السلام:

تقضي المعلمة الصور ليترتيبها الطفل حسب تسلسل أحداث القصة



- | |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |

4. تاريخ المملكة والمناسبات الدينية والوطنية ،

من أمثلتها:

1. ملك المملكة
2. الزي السعودي
3. العائلة المالكة
4. موحد المملكة
5. اليوم الوطني
6. العادات والتقاليد
7. المناسبات الدينية

يركب الطفل أحجية (الوطن في قلوبنا)



عرض صورة للملك عبد العزيز رحمة الله وتوضيح أنه مؤسس المملكة العربية السعودية



صل بين الملك عبد الله وخربيطة المملكة العربية السعودية



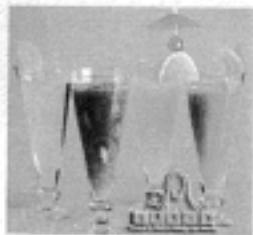
خليل اسم الأمير سلطان



يشير الطفل إلى أجزاء اللباس السعودي :



طبع دائرة حول الصياغة التي تشتهر بها المملكة العربية السعودية



أكمل الفراغ التالي:



تحتفل المملكة العربية السعودية باليوم الوطني في الميزان

4

1

2

3

ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية :

()



1. من مظاهر عيد الفطر صلاة العيد

()



2. أذهب إلى مدينة الألعاب في العيد

()



3. أذهب إلى المدرسة في أول أيام العيد

()



4. نذهب لزيارة الأهل في عيد الفطر



كما تقترح الباحثة وحدة تعليمية لتنمية مفاهيم تاريخية كوحدة وطنى، بحيث تضم هذه الوحدة عدداً من المفاهيم موزعة على أيام الوحدة كالتالي:

5. وحدة وطنى

اليوم الأول: إعلان الوحدة.

اليوم الثاني: معنى الوطن.

اليوم الثالث: الملك عبد العزيز.

اليوم الرابع: اليوم الوطني.

اليوم الخامس: الأماكن المقدسة في المملكة.

اليوم السادس: الآثار التاريخية في المملكة.

اليوم السابع: مراحل تطوير التعليم في المملكة.

اليوم الثامن: المواصلات في المملكة.

اليوم التاسع: ثروات الوطن (البترول).

اليوم العاشر: توديع الوحدة

وفىما يلى نموذج لخطة البرنامج اليومي في رياض الأطفال ليوم من أيام وحدة وطنى كما عرضتها (دينا الغامدى، منتديات التربية والتعليم).

التاريخ:	اليوم:
الوحدة: وطنى	الصف: تمهيدى

استئمارة تحضير البرنامج اليومي لرياض أطفال

اسم النشاط: ثروات البلاد (البترول).
الأدوات المستخدمة:

جهاز الكمبيوتر + صور للبادية وصور للمدن وأبار البترول.

الهدف الإجرائي السلوكي:

أن يكون الطفل في نهاية النشاط قادرًا على أن يتحدث عن ثروات البلاد ومنها البترول.

قال تعالى: ﴿إِنَّمَا تَرَى أَنَّ اللَّهَ سُخْرَةٌ لَكُمْ مَا فِي السَّمَاوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَنْتُمْ عَلَيْكُمْ بِنِعْمَةٍ ظَاهِرَةٍ وَبِإِيمَانَةٍ وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يُجَاهِدُ فِي اللَّهِ يَعْلَمُ عِلْمًا وَلَا يُحَدِّثُ وَلَا يَكْتَبُ مُثِيرًا﴾ (العنان: 20).

الهدف الديني:

التعرف على معنى الآية وهو أن الله تعالى سخر لنا ما في السموات وما في الأرض من نعمه الظاهرة والباطنة ومنها نعمة البترول.

وصف نشاط الحلقة:

الافتتاحية:

أبداء حلقتنا بتحية الإسلام ثم أسأل أحبابي عن أحوالهم وصحتهم وأنفقن الغائب من بينهم وندعوه بالشفاء العاجل ثم نتعرف سويا على اليوم والتاريخ والشهر والسنة ونردد السورة المقررة ثم أذكرهم باسم وحدتنا.

الموضوع:

اليوم يا أطفالى سوف نتعرف على درس جميل وجديد وأعرض عليهم صورة للبادية
الأسئلة :

- صفات ما ترى ؟ (وصف)
- أين كان يسكن الناس قديماً؟ (معلومة سابقة)
- كيف كانوا يطهرون الطعام؟ (استنتاج)
- ماذا تلاحظ في الصورة؟ (ملاحظة)

أعرض عليهم صور للفحش:

- من أين نحصل على الفحش؟ (توقع)
- ما لون الفحش؟ (ملاحظة)
- أين يسكن الناس حديثاً؟ (معلومة سابقة)
- كيف يطهرون طعامهم؟ (توقع)
- كيف يضيئون منازلهم؟ (توقع)

أعرض عليهم صور للنفحة:

- ما لون البترول؟ (ملاحظة)
- مما يتكون البترول؟ (توقع)
- ما الذي أعجبك في الحلقة؟ (مشاعر)
- ما الذي أعجبك في البيوت الحديثة؟ (مشاعر)

* من الذي خلق لنا هذه النعم؟ ما واجبنا تجاه الخالق؟ لماذا خلق لنا هذه النعم؟ (الربط بالخالق)

مراقبة الأمور التالية :

1. استجابة الأطفال. 2. تحقق الهدف.

الانتقال إلى النشاط التالي :

تردد سوياً أنشودة علم بلادي.

الوجبة :

غسل اليدين وتrepid الدعاء وتناول الوجبة وحمد الله على نعمه وغسل اليدين .

اللعب في الخارج :

لعبة حر + لعبة منظمة (قصة حركية).

يمكن تنمية بعض المفاهيم التاريخية في فترة اللعب الحر في الخارج من خلال

نشاط القصة الحركية التي سبق الحديث عنها بالتفصيل نقلًا عن (نبيل

إبراهيم وأخرون، 1996م، ص 125-173) :

موضوع اللعبة :

منطقة إنتاج البترول .

الهدف من اللعبة :

التعرف على ثروات الوطن (البترول) .

موجز القصة :

من نعم الله على المملكة العربية السعودية أن البترول يوجد فيها بكميات هائلة.

ولذلك فهو يعتبر من أعمدة الثروة الحالية والمستقبلية للمملكة. ولتعريف الطفل

على خيرات بلادنا تقوم المعلمة بعرض صور وبرامج تعليمية وعروض تقديرية

(بوربوينت) لمناطق إنتاج البترول في المملكة، ومشاهدة كيفية استخراجه من باطن الأرض، ومقدار الجهد الذي تبذل لاستخلاصه وتتفقىء مما يجعل الطفل أكثر حباً وفخرأً بوطنه العزيز .

لعبة المحطات:

يقف الأطفال في أربع قاطرات، ويبدأ الطفل الأول من كل قاطرة الجري باتجاه الاسطوانات الموجودة في ساحة اللعب والتي تمثل أنابيب اندفاع البترول، و تقوم المعلمة بتقييم سرعة جري الأطفال داخل الاسطوانات وبالتالي تحديد أي الأنابيب سيندفع فيها البترول أسرع .

العمل في الأركان :

ركن المنزل: إضافة بعض الأشياء التراثية .

ركن المكعبات: مكعبات وحيوانات + أبراج نفط .

ركن المكتبة: كتاب عن محطات البترول.

الركن الإدراكي: أحاجي + تطابق.

الركن الفني: عجين + عمل هندي (أبراج ومضخات البترول).

ركن الاكتشاف: إضافة بعض الزيوت الطبيعية والزيوت المستخرجة من البترول والمقارنة بينها .

اللقاء الآخرين:

بعد الافتتاحية تلعب ألعاب الأصابع ثم تتحدث عن النشاطات التي قمنا بها اليوم ثم أقوم بعرض بعض أعمال الأطفال وأترك لهم حرية التعبير عنها ثم أخبرهم أننا اليوم شاهد شريط مرئي عن المدن الصناعية في المملكة العربية السعودية وأسائلهم عن رأيهم فيه ثم أ Showcase لهم لأعمال اليوم التالي ثم تقوم بنشاط آخر من اختيارهم.

ثانياً: أنشطة مقتربة لتنمية المفاهيم الجغرافية لطفل الروضة أمثلة لتنمية المفاهيم الجغرافية لطفل الروضة:

- ملاحظة الطفل لحالة الطقس (برد، مطر، شمس، غيوم)، واستنتاج بعض العلاقات والمفاهيم المرتبطة بحالة الطقس كنوع الملابس التي يرتديها، ونوع الألعاب التي يمارسها.
 - ملاحظة الطفل لتبين وضع ظله، وظل الأشجار على الأرض تبعاً لوضع الشمس في السماء.. (عواطف إبراهيم، 1993م، ص 236).
 - التعليق على بعض الظواهر الطبيعية حال حدوثها كظاهرة الخسوف والكسوف وتوضيح أسباب حدوثها.
 - التعليق على الكوارث الطبيعية في زمن حدوثها كالفيضانات والزلزال والبراكين والصواعق، وتوضيح أسباب حدوثها، وكيف تعامل معها.
 - ملاحظة الطفل لأشكال القمر من بداية الشهر إلى نهايته وأهمية ذلك في تحديد الشهور ومعرفة عدد السنين، وربط ذلك بمولد الطفل وعمره.
- أنشطة مقتربة لتنمية المفاهيم الجغرافية لطفل الروضة من خلال البرنامج اليومي لرياض الأطفال:**

- عمل نموذج لدمية يتم من خلالها تحديد الاتجاهات الأربع.
- عمل خريطة جماعية للمملكة العربية السعودية يتم توضيح عليها أهم المدن والمعالم والآثار والبحار.
- عمل فحصة لقطرة الماء تحكي عن دورة الماء في الطبيعة وظاهرة سقوط المطر.
- عمل بعض الأنشطة المرتبطة بتكوين الظلال.
- تقديم ألعاب إدراكية للتمييز بين الفصول السنة من حيث حالة الطقس والمناخ، ونوع الملابس والأنشطة الممارسة.

هذه بعض الأنشطة المقترحة لتنمية المفاهيم الجغرافية لطفل الروضة، ويمكن تنمية بعض هذه المفاهيم في فترة العمل الحر في الأركان كarkan الاكتشاف مثلاً أو الركن الإدراكي من خلال الأنشطة المقترحة التالية نخلا عن (بطرس حافظ، 1427هـ، ص 129-168):

نشاط النجوم والكواكب

العمر الزمني: 5 - 6 سنوات

الأهداف المعرفية: أن يسمى الطفل الكواكب ويقارن بينها

الأهداف الوجدانية: اهتمام الطفل بحركة الكواكب حول الشمس.

الأهداف المهارية: استخدام لوحة وبرية توضح الشمس وحركة الكواكب حولها.

كيفية استخدامه:

تقوم المعلمة بثبيت اللوحة التي تمثل الشمس ثم تثبت حولها في مسار يضاهي أشكال توضح الكواكب بحيث يصبح أقرب كوكب إلى الشمس وبليه الكواكب الأخرى على أبعاد مختلفة، وبذلك يلاحظ الطفل ما يلي:

أ. يلاحظ أن الكواكب تدور حول الشمس وأن الشمس نجم ملتهب شديد الحرارة.

ب. يكتشف أن كوكب عطارد ذو درجة حرارة مرتفعة لقريبه من الشمس وبذلك لا يصلح لمعيشة الكائنات الحية.

ج. يكتشف أن كوكب الأرض ذو درجة حرارة معتدلة ولذلك توجد عليه الحياة.

د. يكتشف أن كوكب بلوتو ذو درجة حرارة منخفضة جداً أي شديد البرودة لذلك لا يصلح لحياة الكائنات الحية.

نشاط كسوف الشمس

العمر الزمني: 5 سنوات

الأهداف المعرفية: أن يذكر الطفل سبب حدوث كسوف الشمس.

الأهداف الوجدانية: ميل الطفل لمعرفة كسوف الشمس.

الأهداف المهارية: إجراء تجربة توضح كسوف الشمس.

الأدوات:

- مصدر ضوئي (شمعة مضيئة).
- كرة تمثل (الأرض).
- كرة تمثل (القمر).

كيفية استخدامه:

تقوم المعلمة بثبيت المصدر الضوئي (الشمس) أمام الكرة (الأرض).

تحرك المعلمة الكرة الأخرى (القمر) بين المصدر الضوئي (الشمس)،

والكرة (الأرض).

يلاحظ الطفل: أن الكرة تكون مضيئة عندما يقع أمامها المصدر الضوئي.

عندما تصبح الكرة (القمر) بين المصدر الضوئي (الشمس) الكرة

الأخرى (الأرض) تصبح الأرض مظلمة.

وبذلك يكتشف الطفل: أن كسوف الشمس يحدث عندما يقع القمر بين

الأرض والشمس على استقامه واحدة.

نشاط خسوف القمر

العمر الزمني: 5 سنوات

الأهداف المعرفية: أن يستنتج الطفل سبب حدوث خسوف القمر.

الأهداف الوجدانية: ميل الطفل لمعرفة خسوف القمر.

الأهداف المهاريه: إجراء تجربة توضح خسوف القمر.

الأدوات:

- كرة تمثل (الأرض).
- كرة تمثل (القمر).
- مصدر ضوئي (الشمس).

كيفية استخدامه:

تقوم المعلمة بثبيت المصدر الضوئي (الشمس) أمام الكرة (الأرض) حيث ينشأ خلف الأرض منطقة مظلمة أو شبه مظلمة.

تحرك المعلمة الكوة (القمر) بحيث يقع في منطقة الظل مرة وفيه منطقة شه الظل مرة أخرى.

تحرك المعلمة الكوة (القمر) بحيث يقع في منطقة الظل مرة وفيه منطقة شبه الظل مرة أخرى.

يلاحظ الطفل أنه عندما يقع القمر في منطقة الظل ينشأ خسوف كلي وعندما يقع في منطقة شبه الظل يحدث خسوف جزئي.

ويذلك يكتشف الطفل أن خسوف القمر يحدث عندما تقع الأرض بين القمر والشمس على استقامة واحدة.

وأن هناك نوعان من الخسوف وهما خسوف كلي أو خسوف جزئي.

نشاط الظل

العمر الزمني: 6 سنوات

الأهداف المعرفية: أن يذكر الطفل كيف ينشئ الظل.

الأهداف الوجدانية: اهتمام الطفل بالظل.

الأهداف المهارية: إجراء تجربة توضح الظل.

الأدوات:

- جسم معتم (خشب).

- جسم نصف معتم (زجاج مصنفر).

- زجاج عادي.

- شمعة.

كيفية استخدامه:

تثبت المعلمة الشمعة أمام الجسم المعتم (الخشبي).

ثم تثبته مرة أخرى أمام الجسم نصف الشفاف (الزجاج المصنفر).

ثم تثبته مرة أخرى أمام لوح زجاج عادي.

يلاحظ الطفل:

- في الحالة الأولى: لا ينفذ الضوء.

- وفي الحالة الثانية: يفقد جزء بسيط من الضوء ويحجب الجزء الآخر.

- أما الحالة الثالثة: ينفذ كل الضوء.

وبذلك يكتشف الطفل أن الظل ينشأ عند وجود جسم معتم، وشبه الظل ينشأ

عند وجود جسم نصف معتم، أما الزجاج العادي يسمح ب النفاذ كل الضوء ولا

ينشا الظل.

نشاط مفهوم الطقس

العمر الزمني: 4 – 6 سنوات.

الأهداف المعرفية: أن يعدد الطفل بعض أحوال الطقس.

الأهداف الوجدانية: اهتمام الطفل بأحوال الطقس.

الأهداف المهارية: إجراء تجربة توضح أحوال الطقس.

الأدوات:

- لوحة توضح تبخر الماء.
- لوحة توضح الضباب.
- لوحة توضح السحب.
- لوحة توضح الأمطار.
- لوحة توضح البرد.
- لوحة توضح الثلوج.

كيفية استخدامه:

تحتطلب المعلمة من الطفل أن يقوم بترتيب اللوحات التي توضح أحوال الطقس حيث يرتديها الطفل ابتداءً من اللوحة التي توضح تبخر الماء من الأنهر والبحار، ثم يلبسها اللوحة التي توضح الضباب، ثم يلبسها اللوحة التي توضح السحب، ثم يلبسها اللوحة التي توضح الأمطار، ثم يلبسها اللوحة التي توضح البرد، ثم يلبسها اللوحة التي توضح الثلوج.

ويذلك يكتشف الطفل كيفية تكوين الأمطار وأنه في حالة البرودة الشديدة يسقط المطر على هيئة حبيبات كروية تسمى البرد وعندما يسقط على هيئة بورات غير منتظمة الشكل يسمى الثلوج، ويذلك يستطيع الطفل التعرف على أحوال الطقس، وكيفية تكوين الضباب والسحب والأمطار والثلوج.

تجربة تكون السحب

العمر الزمني: 5 سنوات

الأهداف المعرفية: أن يذكر الطفل كيف تكون السحب.

الأهداف الوجدانية: اهتمام الطفل بالسحب.

الأهداف المهارية: إجراء تجربة توضح آلية تكون السحب.

الأدوات:

- ماء.

- قارورة زجاجية.

- مكعبات من الثلج.

- طريق.

كيفية استخدامه:

تملئ القارورة بماء حارا ثم تترك لمدة خمس دقائق ثم يفرغ ثلثا منها ويوضع مكعبين من الثلج في طبق فوق فتحة القارورة .

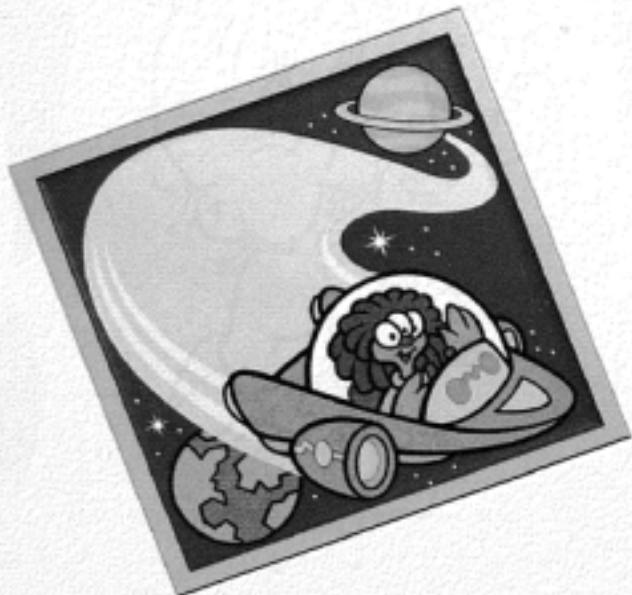
يلاحظ الطفل: التغير الحاصل وتكون سحابة محملة ب قطرات الماء.

وبذلك يكتشف الطفل: أن التغير الحاصل نظراً لتحول بعض الماء إلى بخار في الهواء الدافئ الذي يتحول إلى قطرات ماء تكون سحابة نتيجة مروره بالمنطقة الباردة. (تجارب جغرافية، منتديات مملكة التعلم).

كما يمكن تنمية بعض المفاهيم الجغرافية من خلال الأنشطة التالية المصممة من قبل الباحثة (نادية قربان):

المفاهيم الجغرافية

سوف نعرض بعض من المفاهيم الجغرافية التي تم تقسيمها بتسلاسل ليسهل على الأطفال الإلمام بمفهوم المكان والكرة الأرضية وشكالها وما بها من تضاريس والكون والفضاء وهو تقسيم قابل للزيادة والإضافة



١. المفاهيم المكانية : وتشمل

أ. أبعاد المكان: (مثل: فوق، تحت – أمام، خلف، جانب – يمين، يسار – أعلى، أسفل – داخل، خارج – بعيد، قريب ...الخ) وهي أبسط مفاهيم المكان التي يبدأ الطفل بتعلمها لفهم محیطة ونعرض فيما يلي بعض الأنشطة والألعاب التي تقدم في الروضة وتساعد الطفل على تكوين مثل هذه المفاهيم.

الهدف منها :

تكوين مفهوم المكان

لون البالون الأعلى باللون الأحمر والبالون الأسفل باللون الأخضر



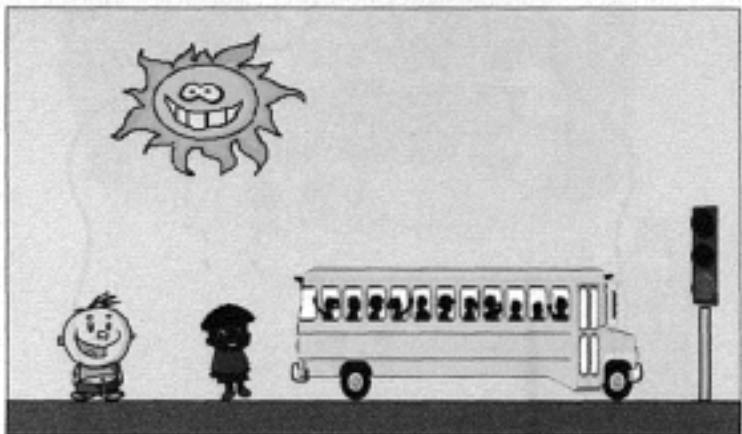
سمى اللون الذي خارج حلبة الألوان.



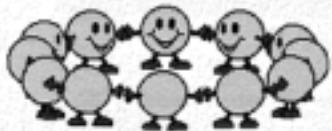
حول الشمعة التي تقع في المنتصف:



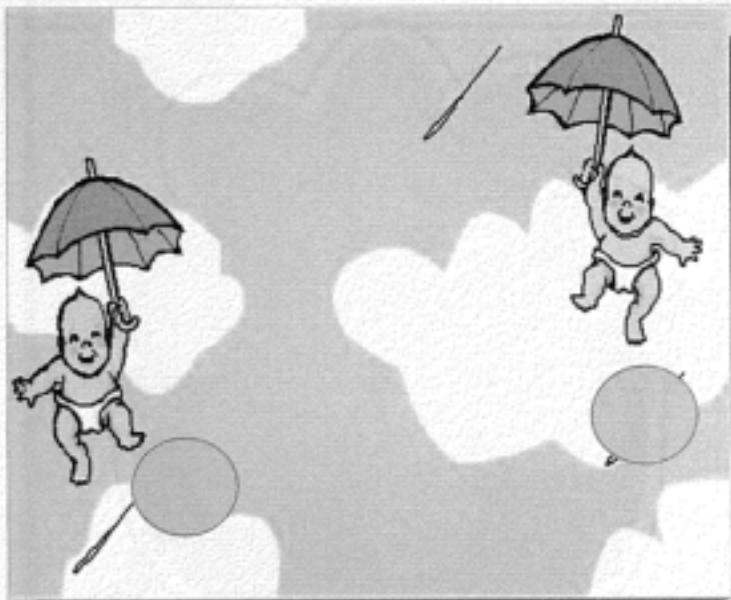
فتح دائرة حول الطفل القريب من ياصن المدرسة :



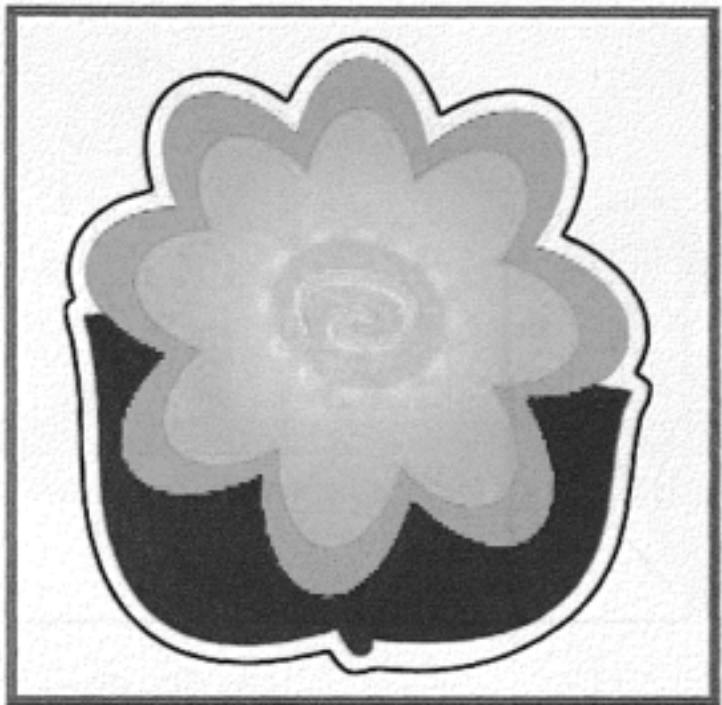
4



ضع علامة (✓) تحت الطفل يمين الصورة وعلامة (✗) على الطفل يسار
الصورة :



الصق القراشة داخل الزهرة

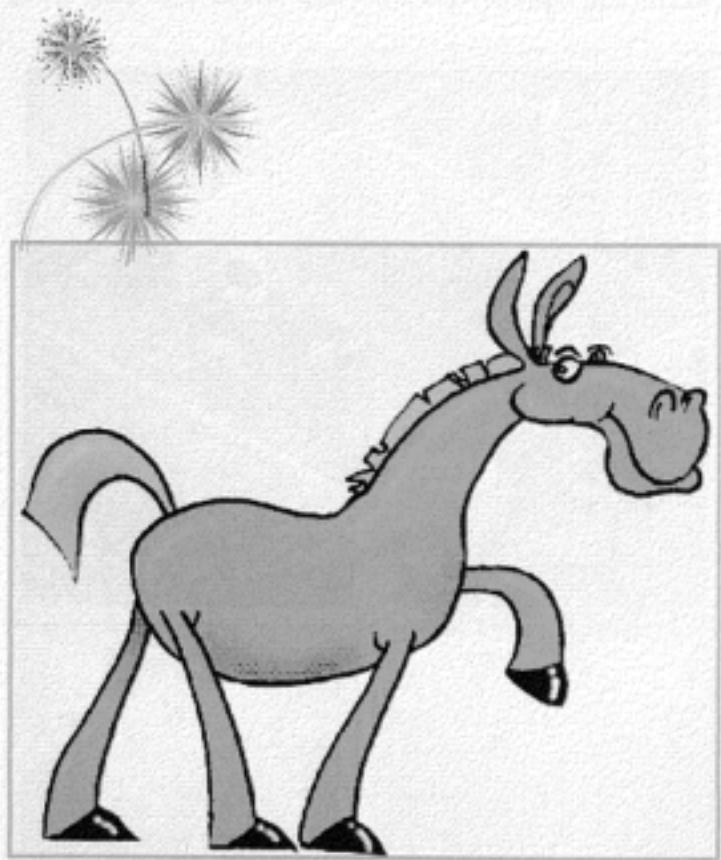


4



تقسِّي المعلمة القراشة
ليقصُّها الطَّفْلُ

ضع دائرة حول قدم الحصان التي في الأعلى:



اكتب عدد الأشخاص داخل القرفة :



4

عدد الأشخاص:

أمثلة لنشاطات حركية وادراكية تساعد على تكوين مفهوم الجهات الأصلية:
النشاط التالي عبارة عن لوحة موضح عليها الجهات الأربع وصور لأماكن
مختلفة في كل جهة، بحيث يتجه كل سهم إلى مكان معين

- الأمام إلى المستشفى.

- الأيمن إلى المتجر.

- الأيسر إلى المدرسة.

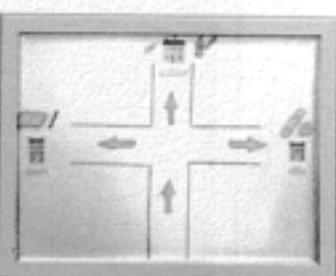
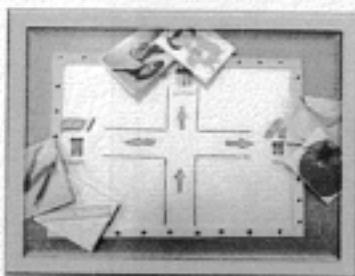


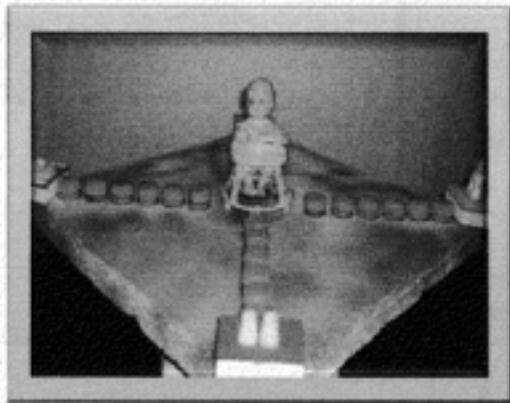
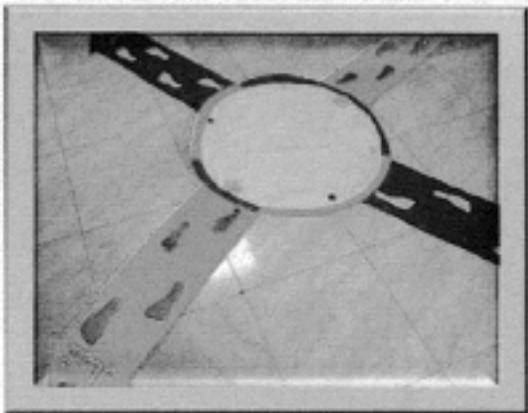
وهنالك بطاقات عليها صور لأدوات هذه الأماكن مثل:

- المسطرة والقلم أدوات للمدرسة.

- الحقن ومقاييس الحرارة أدوات للمستشفى.

فيقوم كل طفل بسحب بطاقة ثم يتجه إلى المكان المناسب للأداة التي على
البطاقة.





2. جغرافيا الأرض

الكرة الأرضية:

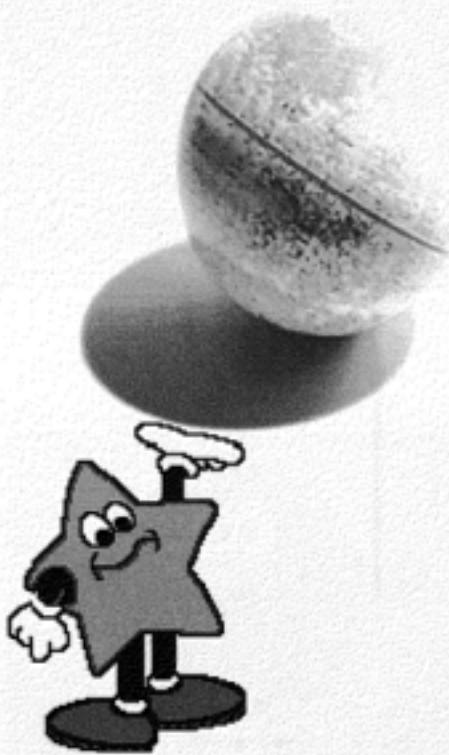
- أ. شكلها
- ب. مكوناتها (يايس وماء)
- ج. طبقاتها

الأهداف منها:

التعرف على الكرة الأرضية

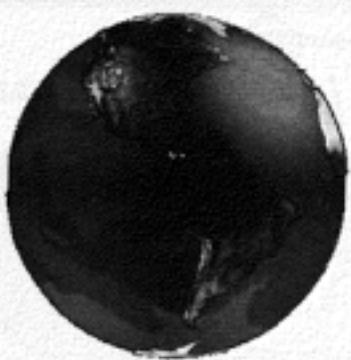


عرض مجسم للأرضية ،



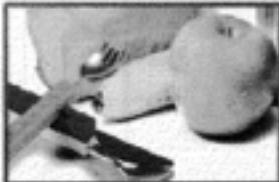
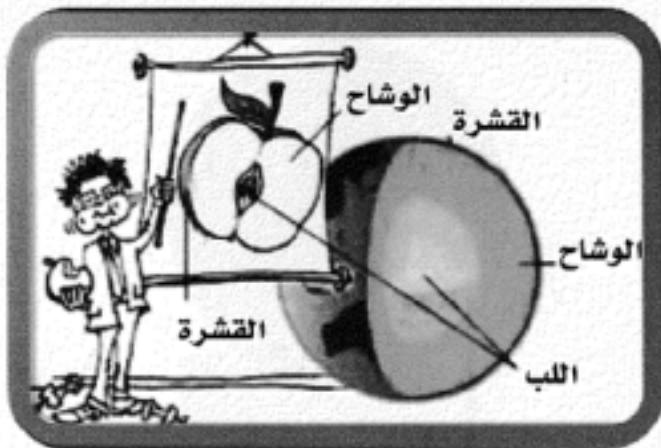
4

صل بين الكثرة الأرضية وشكلها

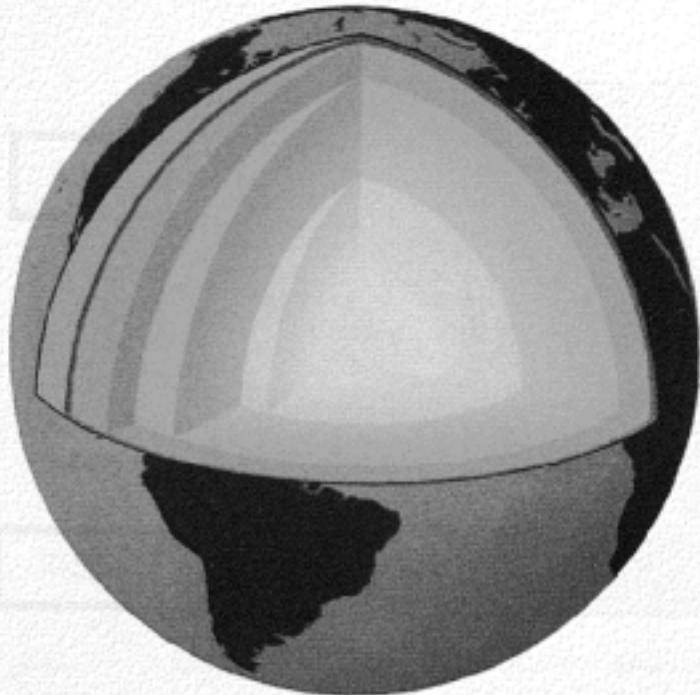


طبقات الأرض

تقرير مفهوم طبقات الأرض بعرض التفاحة وجعل الطفل يجرب ذلك بنفسه في ركن الاكتشاف.



عمل مجسم لطبقات الأرض وتسميتها مع الأطفال في الحلقة ،

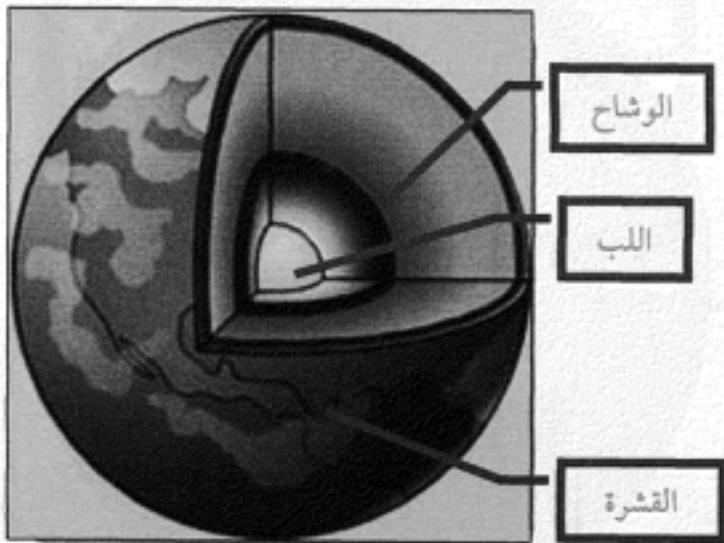


لون طبقات الأرض :

اللب باللون الأصفر

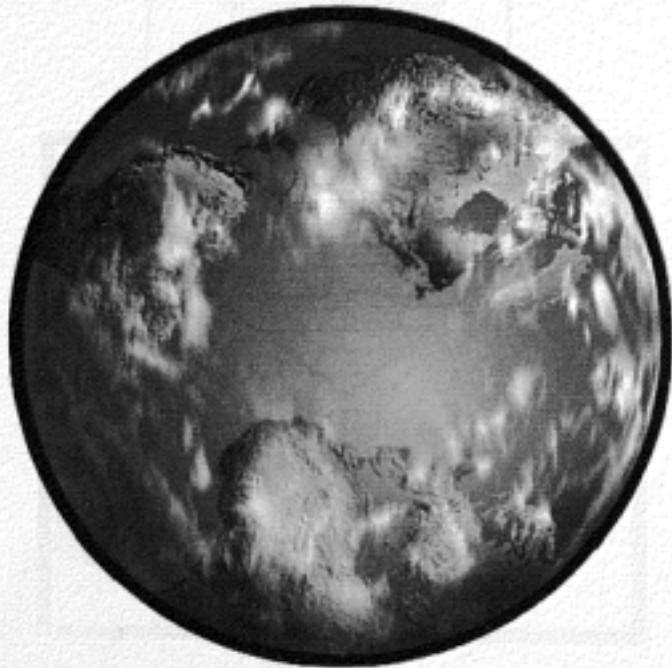
الوشاح باللون البرتقالي

القشرة باللون الأخضر

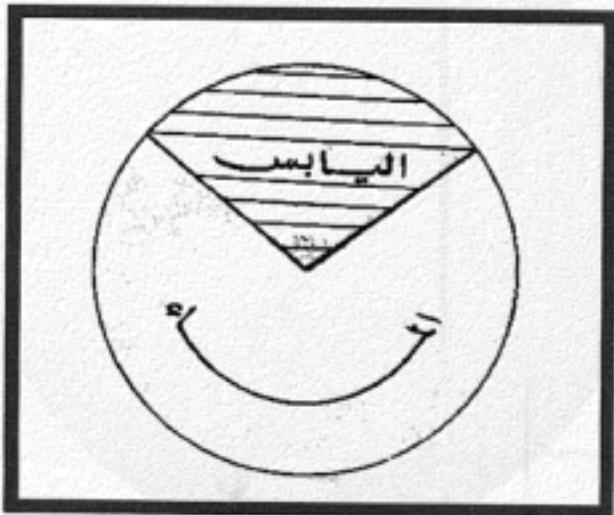
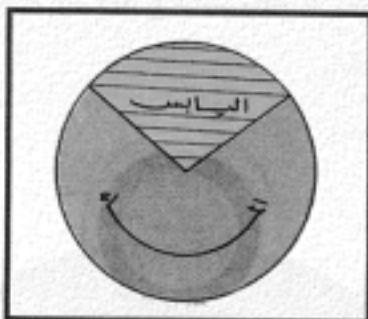


مكونات سطح الكرة الأرضية

عرض مجسم لكرة أرضية يوضح توزيع اليابس والماء على سطحها وتوضح أن الماء يغطي معظمها .



لون كما في المثال:



3. جغرافية التضاريس والبيئات :

ومن أمثلتها:

1. الجزيرة وشبكة الجزيرة.

2. الجبل والتل.

3. البحر والبحيرة.

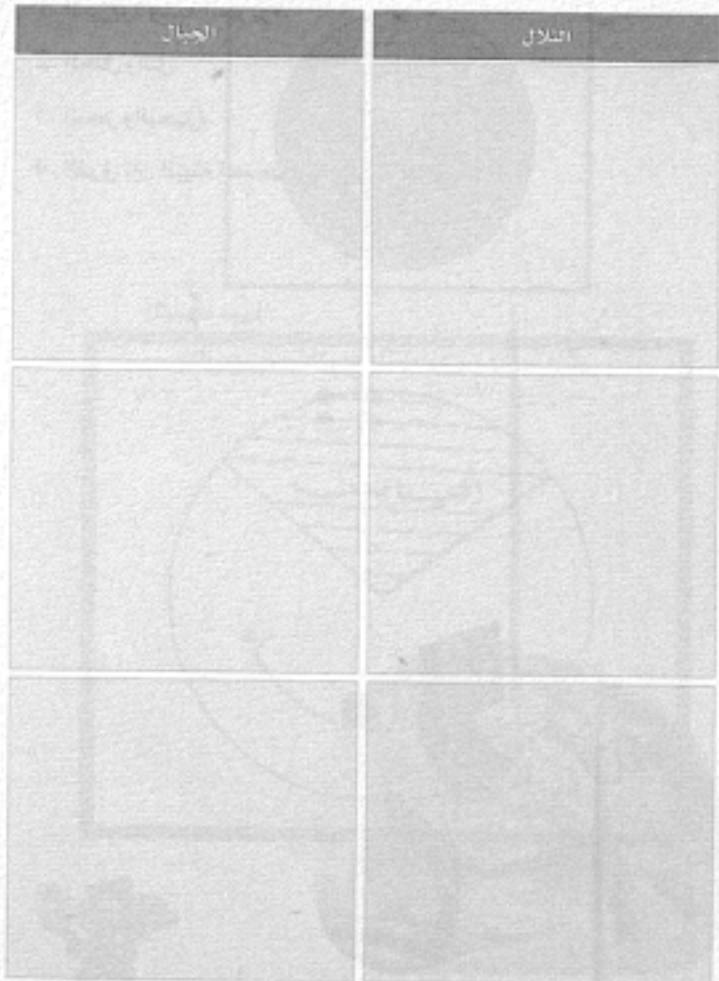
4. الفرق بين البيئة الصحراوية والبيئة الثلجية.

الهدف منها :

التمييز بين أنواع التضاريس والبيئات



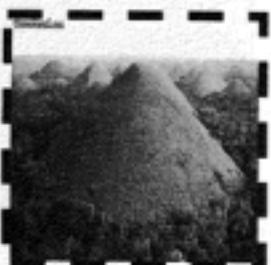
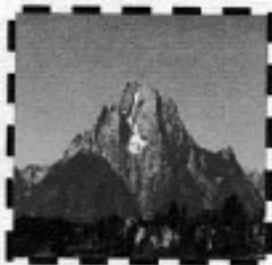
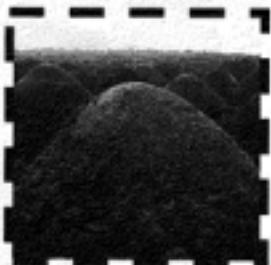
صنف صور الجبال عن التلال،



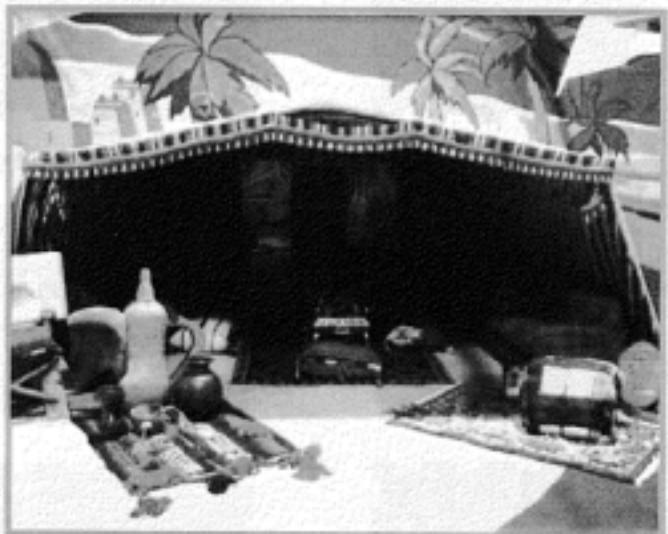
يالصق الطفل صور الجبال وصور التلال في المكان المخصص



تقضي المعلمة البطاقات ليالصقها الطفل



نموذج لسكن من البيئة الصحراوية²



صل بين البيئة الثلجية والحيوانات التي تعيش فيها



ضع دائرة حول الملابس التي يرتديها سكان البيئة الثلجية



4

ضع علامة (✓) أو (✗) أمام العبارات التالية :



يعيش



تشد



في المناطق



يكون الجو



يعيش

صل الجمل بالصحراء



4

٤. الظواهرات الطبيعية :

من أمثلتها:

- أ. البراكين
- ب. الزلازل
- ج. تبخّر الماء وسقوط الأمطار

الهدف منها :

شرح كيفية حدوث بعض التغيرات الطبيعية للحلول

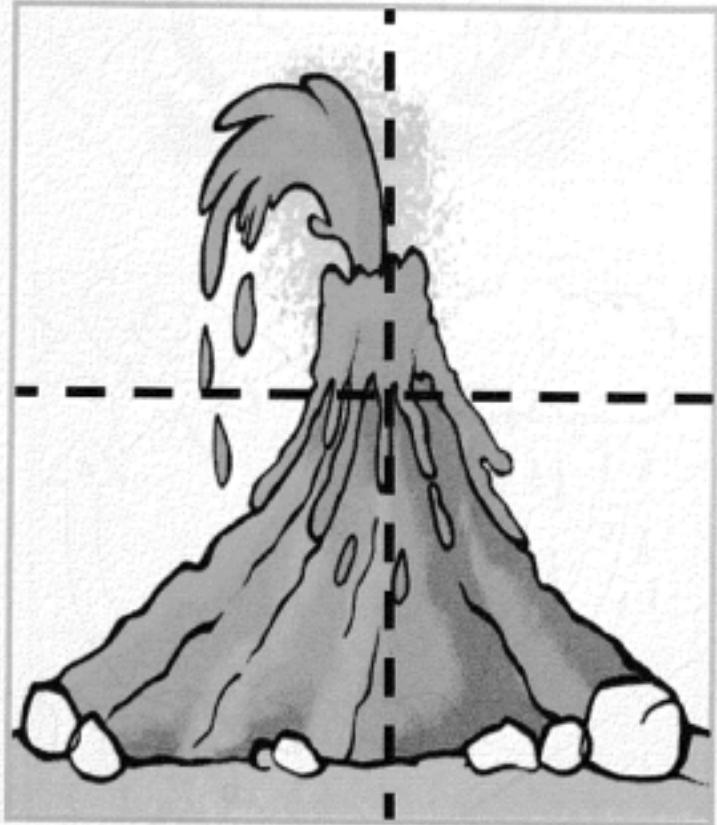


مجسمات البركان :

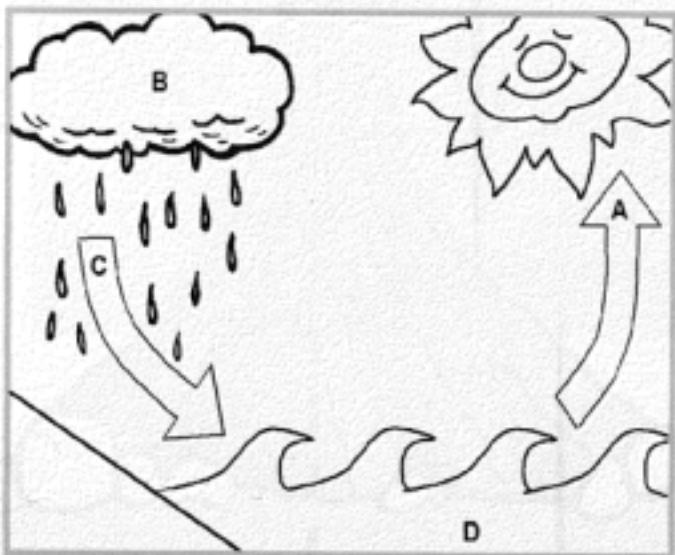
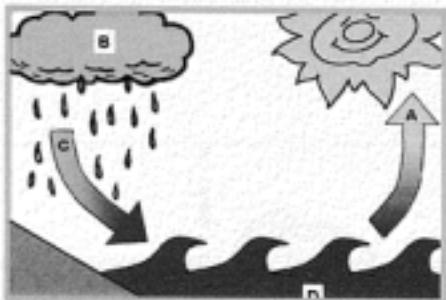
ويمكن عمل تجربة البركان بإضافة الخل البيكينغ صودا مع ملون طعام أحمر



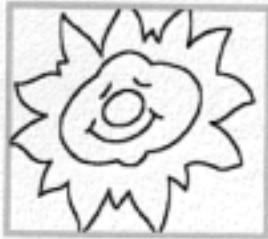
تعصي المعلمة الصورة لعمل أحجية تمثل صورة البركان ،



لون دورة الماء في الطبيعة كما في المثال:



رتّب دورة الماء في الطبيعة بلصق البطاقات في المكان الصحيح.



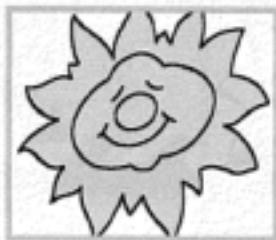
1



2



3



5. جغرافية الفضاء :

من أمثلتها:

- أ. الشمس والقمر والليل والنهار.
- ب. دوران الأرض حول الشمس والفصول الأربع.
- ج. المجموعة الشمسية.
- د. أشكال القمر ودورانه حول الأرض.
- هـ. التلسكوب.

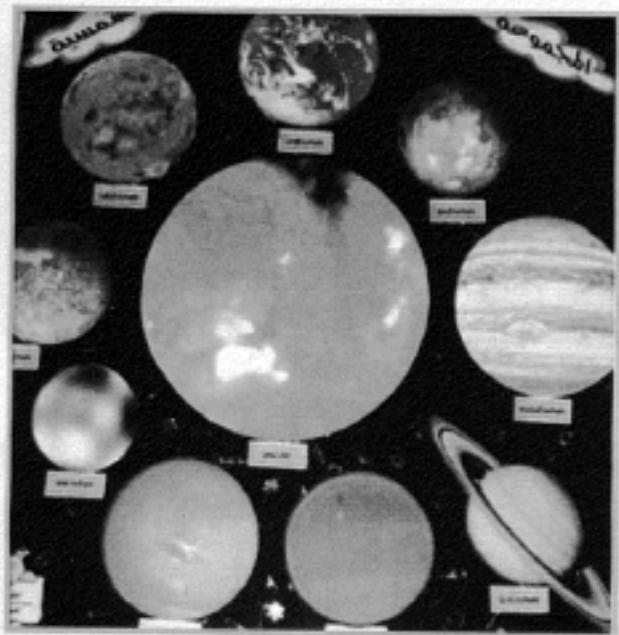


عمل مجسمات مراكب فضائية²

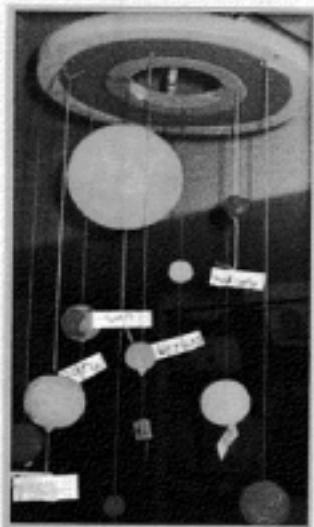
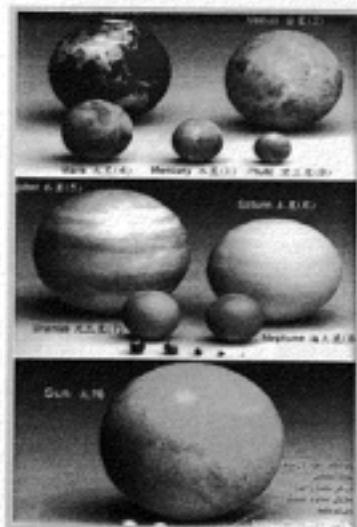
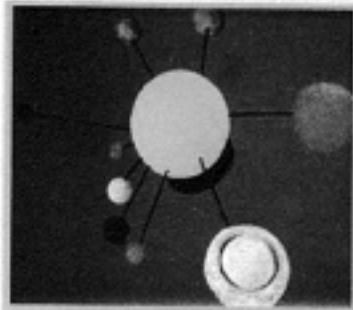


4

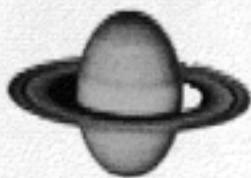
لوحة توضح المجموعة الشمسية :



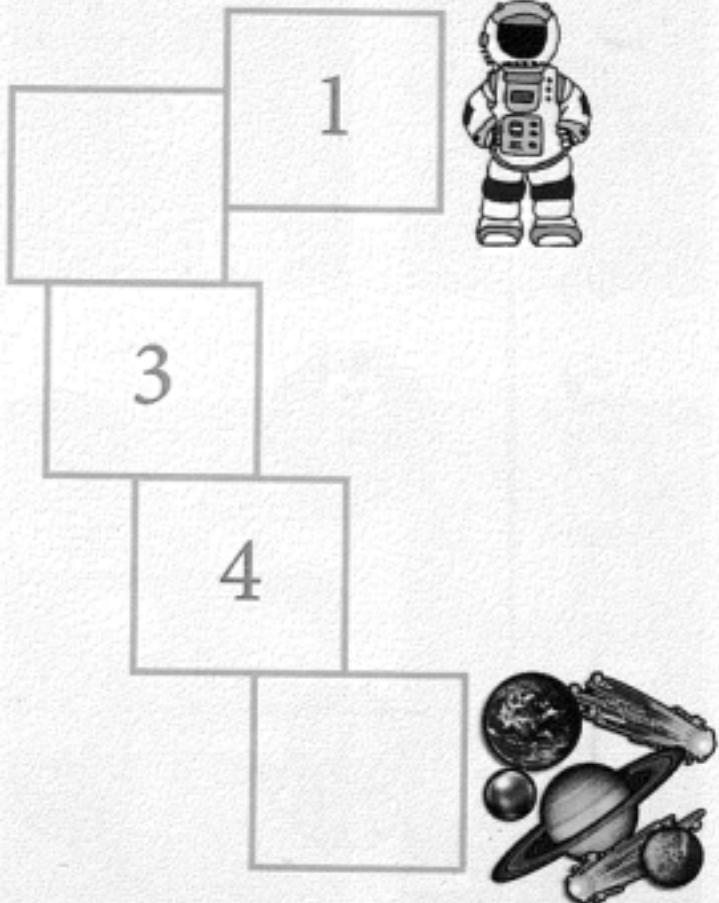
أمثلة لتمثيل توسيع المجموعة الشمسية :



ضع دائرة حول ما تشاهد في الصناع

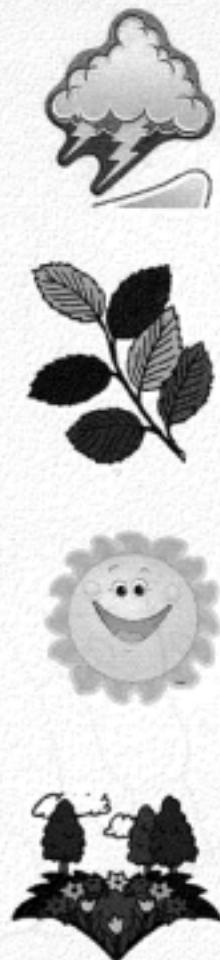


أكمل الأعداد ليصل رائد الفضاء إلى الكواكب.



4

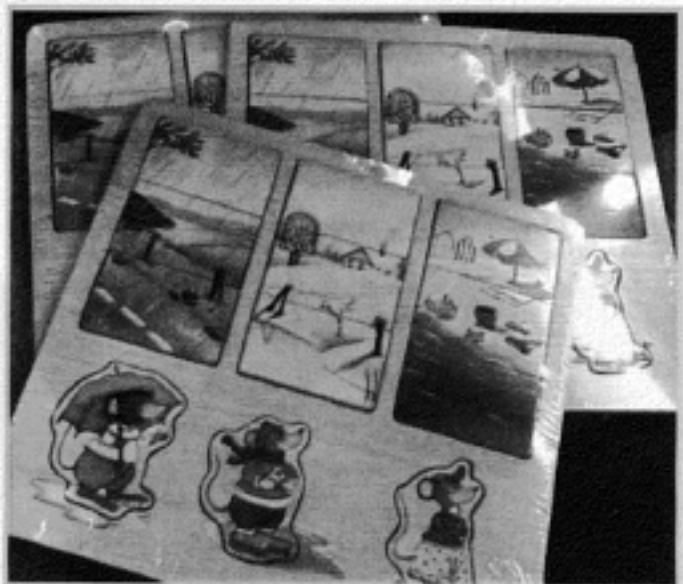
صل كل صورة بما يناسبها فيما يلي:



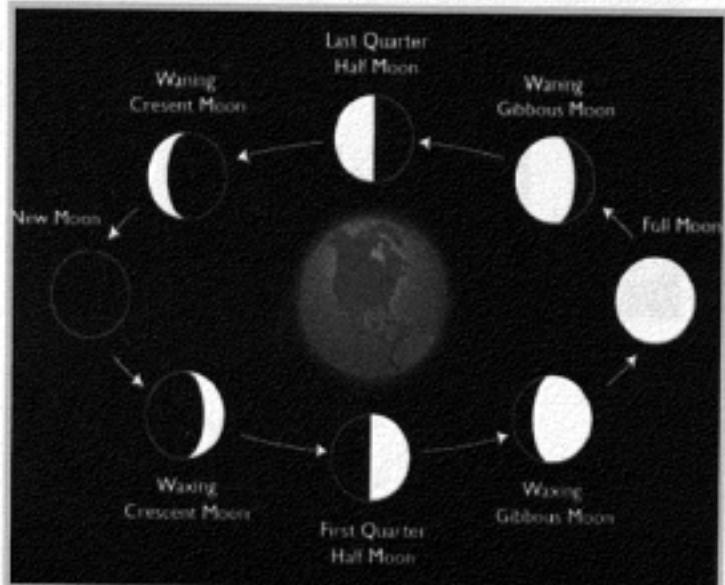
لون الصورة التالية وهي تمثل فصل الـ.....



ألعاب إدراكية للفصول الابتدائية ،



عرض مجسم يوضح أشكال القمر ومن أهمها الهلال والبدر المكتمل:

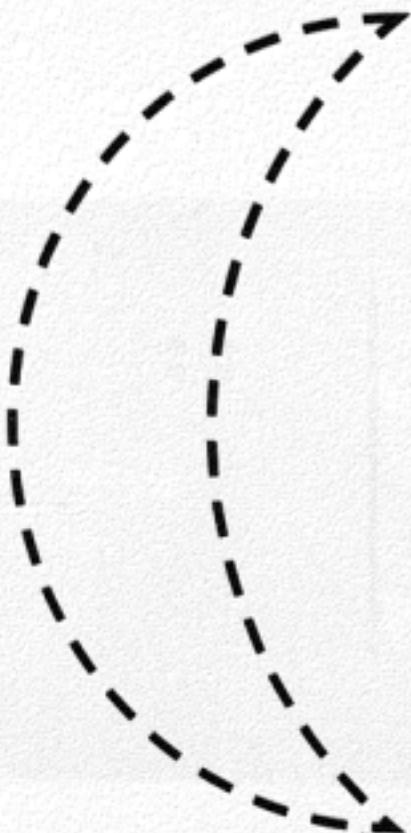


نشاط، لعبة ترتيب الأكواب:

النشاط عبارة عن أكواب بلاستيكية شفافة عليها صور منازل القمر ، ويقوم الطفل بترتيب الأكواب حسب ترتيب منازل القمر.

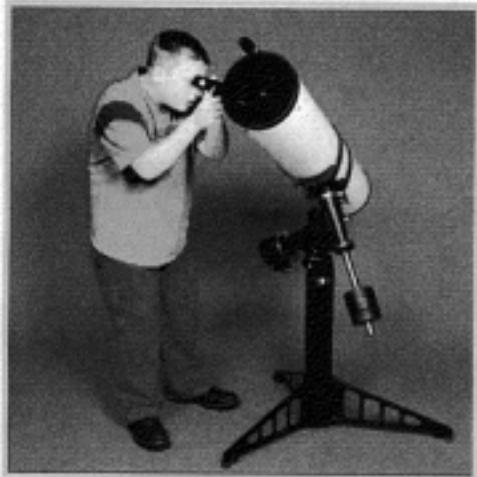


تخطيط (أكمل شكل الهلال فيما يلي وقم بتلوينه)

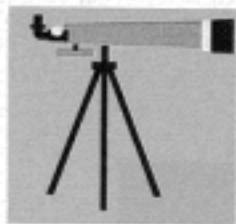


4

عرض مجسم للتلسكوب وتعريف الأطفال عليه :



ضع دائرة حول صورة التلسكوب:



6. جغرافيا المملكة :

أ. شكل خريطة المملكة العربية السعودية

ب. العلم

ج. المعالم والأثار

د. موقع خريطة المملكة من العالم

الهدف منها :

تعريف الطفل بموقع وطنه

صل علم الملكة بالخربيطة

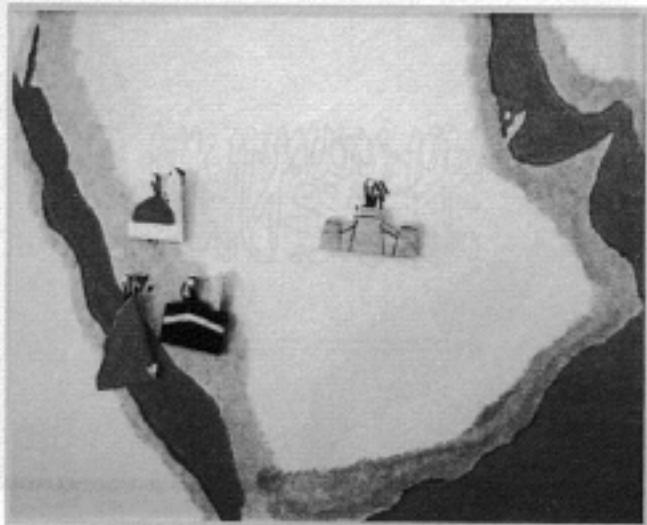


4

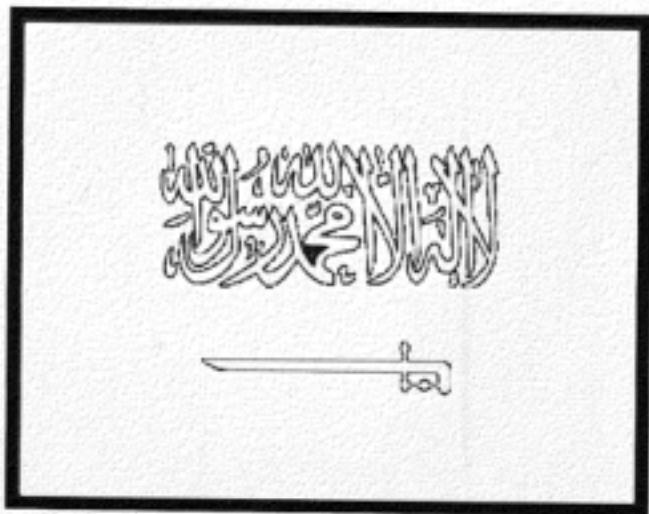


خريطة المملكة موضحة فيها أهم المعالم والآثار

- الحرم المكي.
- الحرم النبوي.
- المصمك.



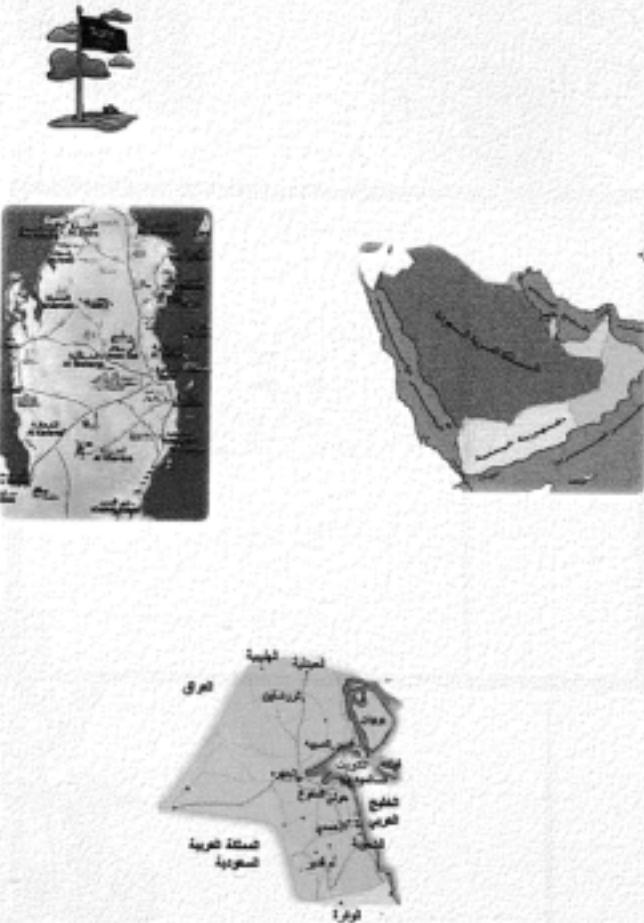
لون علم الملكة باللون المناسب:



صل بين الحاج والمسجد الحرام بمكة المكرمة :



ضع دائرة حول خريطة المملكة العربية السعودية.



4

لون خريطة المملكة العربية السعودية :



চু দাঁৰে হ'ল চুৰ খণ্ডিলা মেলকা উৰুৰী সুওয়ুডী



4



كما تقترح الباحثة وحدة تعليمية لتنمية مفهوم جغرافياً كمفهوم البيئات واختلافها على سطح الأرض، بحيث تضم هذه الوحدة عدد من المفاهيم موزعة على أيام الوحدة كالتالي:

- اليوم الأول: أنواع البيئات.
- اليوم الثاني: البيئة الحضرية.
- اليوم الثالث: البيئة البدوية.
- اليوم الرابع: البيئة الريفية.
- اليوم الخامس: البيئة الصحراوية.
- اليوم السادس: البيئة الجبلية.
- اليوم السابع: البيئة الساحلية.
- اليوم الثامن: البيئة القطبية.
- اليوم التاسع: البيئات في المملكة.

وتعرض المعلمة من خلال هذه الوحدة معلومات عامة عن كل بيئات من حيث: شكل البيئة، وسكان هذه البيئة، والمهن التي يزاولونها، والسكن، والملابس، والحيوانات التي تعيش فيها، والنباتات التي تنمو فيها.

كما يمكن تقديم كل بيئات السابقة كوحدة تعليمية مستقلة تضم عدداً من المفاهيم الجغرافية مثال على ذلك وحدة الصحراء ، فهي تضم عدداً من المفاهيم الجغرافية يمكن توزيعها على أيام الوحدة كالتالي.

وحدة الصحراء

- اليوم الأول : شكل الصحراء.
- اليوم الثاني: المسكن في الصحراء.
- اليوم الثالث: الملبس في الصحراء.

اليوم الرابع: البدو في الصحراء.

اليوم الخامس: المهن في الصحراء.

اليوم السادس: الحيوانات في الصحراء.

اليوم السابع: النباتات في الصحراء.

اليوم الثامن: مصادر الماء في الصحراء.

اليوم التاسع: الطقس في الصحراء.

اليوم العاشر: الصحراء في المملكة.

مفهوم اليوم: حياة البدو في الصحراء

الحلقة:

- تتحدث المعلمة مع الأطفال عن اسم اليوم والتاريخ والعام مع ربطه بالجدول الأسبوعي والشهري.

- تردد المعلمة مع الأطفال الآية الكريمة: ((أَفَلَا يَتَظَرُّونَ إِلَى اللَّهِ بِكُلِّ
خَلْقٍ)) (الفاطحة: 17).

- تشجع الأطفال على التردد معها.

- تسأل الأطفال: من ربنا؟ وتؤكد أن ربنا هو الله - ﷺ - وهو خالقنا
ورازقنا.

- تعرض شريطًا مصورًا عن حياة البدو في الصحراء، أو صورًا، وترکز على
كمية الرمل، وبيوت البدو كيف تصنع، والأدوات التي يستعملونها في طعامهم،
وملابس البدو للجنسين، والحيوانات التي تعيش في بيئتهم واستخداماتها
مثل: الأغنام، والجمال، ثم تطرح على الأطفال الأسئلة الآتية:

- ماذا رأيت يا محمد؟ ما أكثر شيء أعجبك في حياة البدو؟

- هل رأيت يا منى بدوا من قبل؟ أين رأيتمهم؟

- ما الذي سيعحدث للبدو يا خالد لو لم يكن لهم خيام؟

- ما الذي تظنينه يحدث للبدو عندما تهب عليهم عاصفة قوية يا نوره؟
 - ماذا كان يرتدي الرجل؟
 - ما أكبر الحيوانات التي شاهدت في الصحراء؟ ماذا تعرف عن الجمل؟ صفات الجمل؟
 - تذكر المعلمة الأطفال بالأية الكريمة: ((أَفَلَا يَنْتَرُونَ إِلَى الْإِبْلِ كَيْفَ خُلِقَتْ)) (النحل: 17)، وتبين مظاهر قدرة الله في خلقه.
 - كما يمكن أن تحضر المعلمة في الحلقة بعض الأدوات والملابس التي يستعملها البدو، ويقلد الأطفال بها ما رأوه.
- القراءة والكتابة والرياضيات في الحلقة:**
- تضع المعلمة أشياء محسوسة (نخل) تمثل العدد، وتعدّها معهم، ثم تعرض عليهم بطاقة تمثل العدد، وتطلب من الأطفال عدّها بحسب مدلولها.
 - تعرض المعلمة على الأطفال كلمة مكتوبة على بطاقة (نخلة)، (خيمة)، (جمل).
 - تقوم المعلمة بعرض بطاقة عليها الحرف المراد تعلمه، ثم تكتب على الحامل.
 - تطلب من الأطفال كتابة الحرف على الهواء أو على السجاد بأصواتهم.
- العمل الحرفي للأarkan:**
- ركن القراءة والكتابة:**
- تطلب المعلمة من الأطفال تلوين العدد المراد تعلمه على بطاقة مجوفة.
 - تحضر المعلمة ألوحاً وأفلاماً (فلوما سترا)، ليكتب الأطفال الحرف من خلال النظر إلى بطاقة الحرف.
- ركن المطالعة:**
- تضيف المعلمة قصة أو كتاب عن الصحراء والبدو.

ركن البحث والاكتشاف: تصنیف الملams:

- تضع المعلمة بعض الأدوات المختلفة التي يستعملها بدو الصحراء في سلة: كالجلود، والخنس، والوبر وغير ذلك.
- تقسم لوحة لأنواع الملams (خشن، وناعم، ولين، وقاس)، وتلتحق على كل قسم نوعاً من الملams.
- يصنف الأطفال الملams، ويضعونها في القسم المناسب.

الركن الإدراكي:

العد:

- تضع المعلمة بطاقات عليها الأعداد مع المدلول على لوحة ويرية مقسمة، وتضع قطعاً من قماش الجوخ على شكل خيام في سلة.
- يضع الطفل أمام كل عدد عدداً مطابقاً من الخيام.

الترتيب:

- تحضر المعلمة صوراً لنخل بأطوال متسلسلة.
 - يربّب الأطفال بترتيب أطوال النخل من التصثير إلى الطويل أو العكس.
- المستوى الأول: من (3-4) درجات.

المستوى الثاني: من (5-3) درجات.

المستوى الثالث: من (7-3) درجات.

ركن التعبير الفني:

قصص ولصق:

- قصص صور من المجالات لها علاقة بحياة البدو في الصحراء، ولصقها على ورق (قوى) بشكل مشوق.

رسم:

- يرسم الطفل بأقلام الشمع على ورق، ثم يقصها على شكل مثلث.

عمل فني:

- عمل خيام من القماش مثبت على قلين بأعواد خشبية.

ركن المنزل (التعايش الأسري):

- تضييف المعلمة الأدوات والملايس التي يستخدمها البدو في الصحراء كالمنفاخ، والبرقع.

ركن الرمل:

- تحضر المعلمة وعاء ليكون وحدة قياس مثل (الدلو)، وترسم على سلة أكثر، سلة أخرى أقل.

- تطلب من الأطفال أن يختاروا أوعية من أوعية الرمل التي يتوقعون أنها تحمل أكثر أو تسع أكثر من (الدلو).

- يضع الأطفال الدلاء في كل سلة حسب توقعهم.

- يجرِب الأطفال عملياً ويقارنون بين كمية الرمل التي تحملها المواد التي صنفوها وكمية الرمل التي يحملها (الدلو).

- تركز على المفردات اللغوية أكثر - أقل.

الوجبة الغذائية:

- تضييف المعلمة إلى وجبة الأطفال تمرا، ولبنا، وأفطا.

اللعبة الحر في الخارج:

لعبة حر + لعبة منظمة (لعبة رمي وتصوير أكياس الرمل):

- تعد المعلمة أكياس رمل متعددة تكتفي للعب في مجموعات مختلفة يختارها الأطفال ويتبادلون اللعب بها حسبما يحبون.

- يتعامل الأطفال بالأكياس مثل الكرات، فيقذفونها لي بعض ويتفقونها ، ويحاولون الإمساك بها من مسافات قريبة، ثم تباعد أكثر فأكثر.
- تعد أهدافا خاصة في الخارج كصناديق أو سلال واسعة، أو دوائر مرسومة تكون هدفا لعملية رمي الأكياس، ويجرِب الأطفال رميها من مسافات محددة ومتحدة .
- تخبيء المعلمة بعض الأكياس داخل صندوق الرمل، وفي أماكن أخرى من الساحة يسهل وصول الأطفال إليها، ويكون قد سبق لهم معرفة عددها فيبحثون عنها، وكلما وجدوا كيسا يعاد لسلة خاصة حتى يكتمل العدد.

اللقاء الأخير:

نشيد: يردد الأطفال مع المعلمة الأناشيد السابقة مع أنشودة (الجمل).

يامرِكِ الأجداد
في سائرِ البلاد
سفينةِ الصحراءِ
في الصيفِ والشتاءِ
لا تُنكِي منَ الألمِ
وأنتَ منَ لحمِ ودمِ
وتتحملُ الأثقالا
وتقطعُ الرمالا
سبحانَ ربِّي صمِّركِ
ولامِيادِ سخْركِ

قصة :

- تسرد على الأطفال قصة (علي والجمل)، ثم تقرؤها عليهم، وتعرض صورها، ليتعرفوا على الكتاب، ويتفهموا عملياً معاني القراءة مثل ربط الكلام المسموع بالقصة المكتوبة، وربط القصص بالصور، واحترام الكتاب كوسيلة للوصول إلى التحصص الجميلة .

• تطرح عليهم بعد سرد القصة الأسئلة الآتية:

- ما اسم الصبي الذي نشأ في الصحراء؟
- ماذا حدث حينما أغمض على عينيه؟

- ماذا قال علي للجمل؟

- ما الذي يساعد الجمل على الحياة في الصحراء؟

- أي الحيوانات الصحراوية تحب أن تقابل؟

- لو كنت من قابل الجمل ماذا يمكن أن تقول له؟

**نماذج من أعمال الطالبات كتطبيق لقرر تنمية المفاهيم
التاريخية والجغرافية**

بإشراف:

الأستاذة / نوال خضر الطلحي



أولاً، المفاهيم التاريخية:



الشكل (1)

مجسم لغزوة أحد تقوم المعلمة ببرؤاية قصة هذه المعركة من خلال عرض هذا الجسم



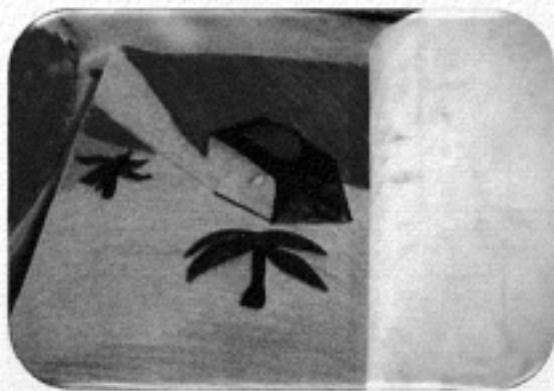
الشكل (2)

صورة مقرية لجبل الرماد



(الشكل (3)

جسم ميسخت الحال مكة قبل بعثة الرسول ﷺ، حيث يوضح هذا الجسم انتشار الأصنام حول الكعبة والبيوت اليدالية المنتشرة



(الشكل (4)

قصة مرسومة يدوياً توضح بعض معجزات الأنبياء عليهم السلام وأقوامهم وهذه الصورة توضح الفرزل الذي ولد فيه الرسول محمد ﷺ والتور الذي خرج منه ليعم أصقاع الدنيا



(الشكل (5)

هذه الصورة تتكلم عن قصة قوم شعيب الذين اشتهروا بالتحلية في الكيل والميزان



(الشكل (6)

هذه الصورة توضح الكبش الذي نزل من السماء فداءً لسيدنا إسماعيل عليه السلام عندما رأى والده إبراهيم عليه السلام في المقام أنه يذبحه

ثانياً : المفاهيم الجغرافية



الشكل (١)

لوحة تعبر عن دورة الماء في الطبيعة حيث أن الشمس تقوم بتحفيز الماء الذي يتجمع ليصبح سحباً متراكمـة وربـانـ الله لهـلـ الأـهـلـاـرـ وـتـسـرـبـ إـلـىـ باـطـنـ الـأـرـضـ وـالـبعـضـ مـنـهاـ يـرـجـعـ إـلـىـ الـبـحـرـ مـرـةـ آخـرـيـ



الشكل (٢)

أحـجـيـةـ مـصـنـوـعـةـ مـنـ الـخـشـبـ تـوـضـعـ الـفـصـولـ الـأـرـبـعـةـ



الشكل (٣)

جسم يوضح أزياء الشعوب في بعض أنحاء العالم مثل: (الزي الأفريقي، الزي الهندي)



الشكل (٤)

الجهة الثانية من الجسم وتوضح الزي الهولندي [الموسد والزي الياباني أقصى اليمين] وهذه الدسات يمكن تحريكها وإخراجها من الجسم وتثبيتها مرة أخرى

المراجع

- إبراهيم أحمد خلف وآخرون، الموسوعة العربية العالمية، شركة أعمال الموسوعة للإنتاج التلفيقي، ج. 6، 1999م.
- إبراهيم أنيس، وآخرون، المعجم الوسيط، بدون دار نشر، القاهرة، مصر، ط. 2، 1392هـ.
- ابن كلثور، البداية والنهاية، المكتبة الإسلامية، 2003م.
- ابن منظور، أبو الفضل جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب، دار صادر، بيروت، لبنان، ط. 1، 1410هـ.
- أبو منصور الأذري، تهذيب اللغة، دار الكتب العلمية، 2002م.
- أحمد حسين اللقاني ويرنس أحمد رضوان، تدريب المواءات الاجتماعية، عالم الكتب، القاهرة، ط. 1، 1974م.
- أحمد السيد جاسر، تعلم المفاهيم، مجلة كلية التربية، جامعة الزقازيق، العدد 9، 1989م.
- أحمد السيد جوهري، تقويم بعض المفاهيم الجغرافية لدى طلاب الفرق الرابعة شعبة الجغرافيا بكلية التربية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة الزقازيق، 1985م.
- إدريس سلطان صالح، مستوى تمكن معلمي الجغرافيا قبل الخدمة من المفاهيم الجغرافية الأساسية وعلاقتها بمستوى أدائهم التدريسي واتجاهاتهم نحو الجغرافيا، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة المنيا، 2003م.
- آمال محمد بدوي وأسماء فتحي توفيق، مفاهيم الأنشطة العلمية لطلفل ما قبل المدرسة،

- عالم الكتب، دلا، 2008م.
- بطرس حافظ بطرس، *تنمية المفاهيم العلمية والرياضية*، دار المسيرة، عمان، الأردن، 1427هـ.
- جودت أحمد سعادة، *مناهج الدراسات الاجتماعية*، دار العلم للملايين، لبنان، دلا، 1984م.
- حامد عبد السلام زهران، *علم نفس النمو*، عالم الكتب، القاهرة، دلا، 1977م.
- خالد فؤاد ملهم، *علم التاريخ*، إدارة دهشة للنشر (منتدي موسوعة دهشة)، 2007م.
- خليل يوسف الخليلي وأخرون، *تدريس العلوم في مراحل التعليم العام*، دار النلم، الإمارات، 1996م.
- خيرية إبراهيم السكري ومحمد عبد الوهاب محمد، *البرامج الرياضية لرياض الأطفال*، دار المعارف، القاهرة، مصر، دـ، 1400هـ.
- دينا القامدي، *منتديات التربية والتعليم*، 1430هـ.
- رشدي لبيب، *نمو المفاهيم العلمية*، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1974م.
- ذكريا الشربتي ويسريه مصدق، *نمو المفاهيم العلمية للأطفال*، دار الفكر العربي، دلا، 2000م.
- سبيع أبو ملقي، وأخرون، *التربية الطفل في الإسلام*، دار الرازي، عمان، الأردن، دلا، 1421هـ.
- الشريفي محمد، *أهمية المفاهيم وطرق تدريسها (برنامج تدريسي للمعلمين)*، منتديات التربية والتعليم، 2002م.
- صبري فارس الهيبي، *الفكر الجغرافي نشأته ومناجمه*، دار الكتب الجديد، دلا، 2001م.
- شه عبد العليم رضوان، *في الجغرافيا العامة*، مكتبة الأنجلو المصرية، 1984م.
- عاصم عبد الله الشهراوي وسعید محمد السعید، *تدريس العلوم في التعليم العام*، جامعة الملك سعود، الرياض، 1997.
- عبد الرحمن محمد الشعوان، *نحو تدريس فاعل لمفاهيم الدراسات الاجتماعية باستخدام أسلوب الاستنتاج والاستقراء*- دراسة نظرية، كلية التربية- جامعة الملك سعید، مركز البحوث التربوية، دلا، 1996م.
- عبد الرزاق مختار محمود، *مقالات تربوية*، مجلة العلم، منتديات المسيرة، دـ.
- عبد السلام عطوة الفندي، *التربية الطفل في الإسلام*، دار الرازي، الأردن، دلا، 1424هـ.

- عبد العزيز الملوبي الأمراني، من تاريخ السرد إلى تاريخ النقد - نحو تطور المعرفة التاريخية في الوطن العربي، دراسات وأبحاث هفرون الأعداد، العدد 84، د.ت.
- عبد الفتاح صديق عبد الله، المدخل إلى علم الاجتماع، مكتبة الرشد، الرياض، م.د.ا. 2006م.
- عبد الله العروي، مفهوم التاريخ (نقاوتنا في ضوء التاريخ)، المركز الثقافي العربي، الدار البيضاء، ج.1، ط.3، 1997م.
- عبد الله ناصر الوليعي، المدخل إلى الجغرافيا الطبيعية والبشرية، الدار الصناعية للتربية، الرياض، م.د.ا. 2002م.
- علي عبد الواحد ولية، نشأة اللغة عند الإنسان والطفل، نهضة مصر، القاهرة، د.ت.
- عواطف إبراهيم محمد، ثمو المفاهيم العلمية والطرق الخاصة برياض الأطفال، مكتبة الأنجلو، القاهرة، مصر، 1993م.
- فارعة حسن محمد، تقويم المفاهيم الجغرافية لدى تلاميذ المرحلة الابتدائية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية - جامعة عين شمس، 1975م.
- فتحي أبو عيانة ومحمد الزوكة، الكشف عن المفاهيم الجغرافية وتطور الفكر الجغرافي، دار المعرفة الجامعية، 2008م.
- فهيم مصطفى، الطفل والمهارات الحياتية، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، ط.ا. 1426هـ.
- ليلى كرم الدين، الحصيلة اللغوية المتعلقة لطفل ما قبل المدرسة من عمر عام حتى ستة أعوام، الجمعية الكويتية لتقدير المفهولة العربية، الكويت، 1989م.
- محمد بن إسماعيل البخاري، صحيح البخاري، اليمامة للطباعة والنشر والتوزيع، دمشق، سوريا، ط.3، 1407هـ.
- محمد جميل بن علي خياط، النظرية التربوية في الإسلام، مطباع الصفا، مكة المكرمة، السعودية، م.د.ا. 1407هـ.
- محمد السيد محمد الزعبلاوي، تربية المراهق بين الإسلام وعلم النفس، رسالة دكتوراه، منشوره مقدمة إلى قسم الدعوة والثقافة الإسلامية، جامعة الملك سعود، الرياض، م.د.ا. 1416هـ.
- محمد بن شاكر الشريف، نحو تربية إسلامية راشدة من الطفولة حتى البلوغ، مجلة البيان، الرياض، السعودية، م.د.ا. 1427هـ.
- محمد صالح السلمي، منهج كتابة التاريخ الإسلامي وتدريسه، دار الوفاء، المنصورة، مصر،

- ط.1، 1988م.
- محمد عبد الرحيم عدن، مدخل إلى رياض الأطفال، دار الفكر، عمان، الأردن، ط.1، 1422هـ.
 - محمد محمود الخوالدة وأخرون، طرائق التدريس العامة، مطباع الكتاب المدرسي، صنعاء، 1995م..
 - مسعد محمد زياد، محاضرة تدريس المفاهيم، في مركز التدريب الثانوي والمدارس الثانوية، منتديات الحسن التقسي، 2003م.
 - معتز عمر، تشكيل المفهوم، مؤسسة الحوار المتدين، العدد 2227، 2008م.
 - مقداد بالجن، معالم بناء نظرية التربية الإسلامية، دار عالم الكتب، الرياض، السعودية، 1411هـ.
 - منير العبيدي، دور اللغة في التاريخ، صحيفة الحوار المتدين، العدد 1193، 2005م.
 - نبيل محمد إبراهيم وأخرون، التربية البدنية للأطفال، دار الأنجلوس، حائل، ط.1، 1996م.
 - النساري، أبو الحسن الحاج بن مسلم الشيرازي، صحيح مسلم، مكتبة الرياض الحديثة، الرياض، السعودية، د.ط، د.ت.
 - هالة حماد الصمادي ونجوى متلا مروة، منهجه التعلم الذاتي لرياض الأطفال، وزارة التربية والتعليم، السعودية، ط.1، 1426هـ.
 - هداية الله أحمد الشاش، موسوعة التربية العملية للطفل، دار السلام، القاهرة، مصر، ط.1، 1427هـ.
 - هدى محمد قناري، الطفل وألعاب الروضة، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، د.ط، 1416هـ.
 - هدى الناشف، رياض الأطفال، دار الفكر العربي، القاهرة، مصر، ط.4، 1425هـ.
 - يحيى بن شرف النووي، رياض الصالحين من كتاب سيد المرسلين، دار الكتاب العربي، بيروت، لبنان، د.ط، 1426هـ.
 - يوسف مصطفى، مصطلح المفهوم (مقاربة في الدلالة)، صحيفة الثورة، مؤسسة الوحدة للصحافة والنشر والتوزيع -، 2009م.
 - Jane P. Gardner and J. Elizabeth Mills - The Every Thing kids Geography Book - Adamsmedia - U.S.A - 2009.
 - Janice Vancleaves - Geography For Every kid - John Wiley & Sons, Inc - Canada - 1993.



دار
المسيبة
للنشر والتوزيع والطباعة



دار
المسيّرة
لنشر والتوزيع والطباعة

تنمية المفاهيم

التاريخية والجغرافية

لطفل الروضة



Biblioteca Alexandria



1213038



9789957066956



دار
المسيرة

للنشر والتوزيع والطباعة

www.massira.jo